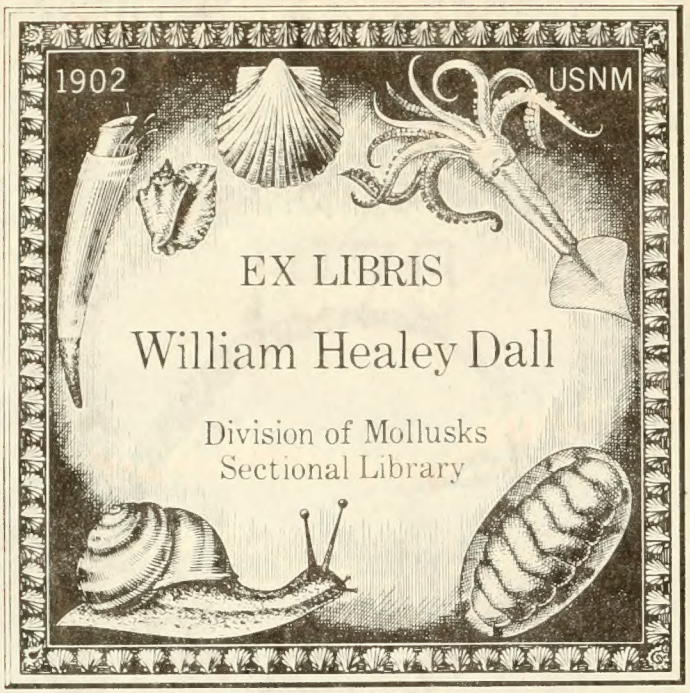
qQL
406.2
P64
1881
MOLL


1902
USNM
EX LIBRIS
William Healey Dall
Division of Mollusks
Sectional Library

H POIRIER

NOUVELLES ARCHIVES
DU MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE

PUBLIÉES

PAR MM. LES PROFESSEURS-ADMINISTRATEURS

DE CET ÉTABLISSEMENT

DEUXIÈME SÉRIE

EXTRAIT :

Division of Mollusks
Sectional Library

PARIS
G. MASSON, ÉDITEUR
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
Boulevard Saint-Germain et rue de l'Éperon
EN FACE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE

Smithsonian Institution
16697
FEB 28 1900
Office Library

qQL
406.2
P64
1881
MOLL

A Monsieur Bayle
Hommage de l'auteur
J. Poirier

REVISION

DES

MUREX DU MUSÉUM

PAR

M. J. POIRIER

AIDE-NATURALISTE

Division of Mollusks
Sectional Library

I

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES MUREX.

Les murex sont des mollusques carnassiers, vivant en général dans des eaux médiocrement profondes, dans les crevasses des rochers, sur les récifs de coraux ou sous les pierres; quelques espèces cependant, appartenant surtout aux sous-genres *Pteronotus* et *Cerostoma*, vivent dans des eaux plus profondes, tandis que d'autres, comme le *M. erinaceus*, L. de nos mers, sont surtout abondantes sur les rochers situés près des côtes découvrant à marée basse.

Au point de vue économique, les murex n'ont plus aucune utilité; anciennement, par contre, quelques espèces, et en particulier le *M. brandaris*, L., étaient activement recherchées. On en retirait un liquide particulier qui était utilisé pour la fabrication de cette couleur si estimée chez les anciens, la pourpre.

Le genre murex comprend environ 300 espèces, très inégalement réparties à la surface du globe. C'est surtout dans les mers chaudes qu'ils sont abondants. Dans les mers tempérées, leur nombre, au moins en espèces, diminue beaucoup; enfin, dans les mers polaires, ces animaux

H

font entièrement défaut. C'est à peine si dans l'Atlantique nord, on en rencontre une espèce sur les côtes d'Islande et de Norvège, et si dans le Pacifique 2 ou 3 espèces remontent vers les côtes nord d'Amérique.

Les murex qui habitent la Méditerranée et les mers qui en dépendent sont au nombre de 15 environ :

M. (*Rhinocantha*) *brandaris*, L. ;
M. (*Phyllonotus*) *trunculus*, L. ;
M. (*Muricidea*) *cristatus*, Broc. ;
M. (*Ocinebra*) *erinaceus*, L.;
M. (*Ocinebra*) *torosus*, Lk. ;
M. (*Ocinebra*) *caliginosus*, Rve. ;
M. (*Ocinebra*) *hybridus*. Arad. et Benoit;
M. (*Ocinebra*) *Edwardsii*, Payr. ;
M. (*Ocinebra*) *bœticus*, Rve.;
M. (*Ocinebra*) *aciculatus*, Lk. ;
M. (*Ocinebra*) *Hellerianus*, Brus. ;
M. (*Ocinebra*) *erroneus*, Mont. ;
M. (*Ocinebra*) *scalaroides*, Bl. ;
M. (*Ocinebra*) *Aradasii*, Mont.;
M. (*Ocinebra*) *craticulatus*, Broc.

Outre ces espèces qui ont été décrites et bien figurées, on en a signalé d'autres, comme le *M. cyclopus*, Ben., peut-être variété du *M. cristatus*, Broc.

La distribution de ces différentes espèces méditerranéennes est très inégale. Ainsi, tandis que les *M. trunculus*, L., *M. brandaris*, L., *M. cristatus*, Broc., *M. erinaceus*, L., *M. Edwardsii*, Payr., *M. aciculatus*, Lk., ont été rencontrés dans toute l'étendue de la Méditerranée et dans les mers qui en dépendent, le *M. scalaroides*, Bl., ne l'a été que sur les côtes européennes de la Méditerranée, le *M. Hellerianus*, Brus., que dans l'Adriatique, enfin le *M. torosus*, Lk., n'a été signalé que sur les côtes algériennes.

Des espèces méditerranéennes qui franchissent le detroit de Gibraltar, aucune, si ce n'est peut-être les *M. brandaris*, L., et *M. trunculus*, L., ne dépasse au sud les îles Madère et les Canaries. La plupart remontent plutôt vers le Nord le long des côtes atlantiques de l'Espagne et du Portugal sur lesquelles on a signalé le *M. erinaceus*, L., le *M. caliginosus*, Rve., le *M. Edwardsii*, Payr., et le *M. aciculatus*, Lk.

Sur les côtes de France et d'Angleterre, on n'a signalé que les *M. erinaceus*, L., et *M. aciculatus*, Lk. Enfin, le *M. erinaceus*, L., seul remonte

plus loin vers le Nord jusque sur les côtes de Norvège. Aucune espèce n'est indiquée dans les mers arctiques.

On a signalé environ 40 espèces de murex sur les côtes orientales d'Amérique; la plupart sont propres à la région centrale, c'est-à-dire à la mer des Antilles et au golfe du Mexique, très peu d'entre elles s'étendent vers le Sud et un nombre moindre encore vers le Nord :

M. messorius, Sow. (Panama, ex Sowerby;—baie de la Madeleine, coll. Mus.; — Guadeloupe, ex Schram et Beau ; — Jamaïque, ex Kuster ; — Antilles et Sénégal, ex Deshayes) ;
M. Tryoni, Hidalgo ;
M. Cabritii, Bern. (Antilles, ex Hidalgo) ;
M. motacilla, Chem. ;
M. elegans, Beck. ;
M. trilineatus, Rve. ;
M. nodatus, Rve. ;
M. Antillarum, A. Ad. ;
M. Cailletti, Petit;
M. similis, Sow. ;
M. Beaui, Petit;
M. Senegalensis, Gmel. (Sénégal, Brésil);
M. (*Haustellum*) *bellus*, Rve. ;
M. (*Haustellum*) *chrysostoma*, Gray ;
M. (*Chicoreus*) *approximatus*, Sow. (golfe du Mexique, ex Reeve; — mer Rouge, océan Indien, ex Sow.) ;
M. (*Chicoreus*) *brevifrons*, Lk. (Antilles, Cumana, coll. Mus.);
M. (*Chicoreus*) *calcitrapa*, Lk. (Antilles, mer Rouge?) ;
M. (*Chicoreus*) *spectrum*, Rve. (Guadeloupe, ex Schram);
M. (*Chicoreus*) *crassivaricosus*, Rve. ;
M. (*Chicoreus*) *Salleanus*, A. Ad. ;
M. (*Chicoreus*) *Adamsi*, Kobelt ;
M. (*Chicoreus*) *pudoricolor*, Rve. ;
M. (*Chicoreus*) *florifer*, Rve. (baie de Honduras, ex Reeve ; île de Bahama, coll. Mus.) ;
M. (*Chicoreus*) *pulcher*, A .Ad. ;
M. (*Chicoreus*) *pomiformis*, Martini;
M. (*Chicoreus*) *oculatus*, Rve. ;
M. (*Phyllonotus*) *spinicosta*, Val. (Caroline du Sud et Floride, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *imperialis*, Swains. (Cumana, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *Pazi*, Crosse ;

M. (*Pteronotus*) *abyssicola*, Crosse;
M. (*Pteronotus*) *rubridentatus*, Rve. (Guadeloupe, ex Schram);
M. (*Muricidea*) *nuceus*, Mörch.;
M. (*Muricidea*) *obeliscus*, A. Ad.;
M. (*Muricidea*) *coccineus*, A. Ad.;
M. (*Muricidea*) *jamaïcensis*, Sow.;
M. (*Muricidea*) *pudicus*, Rve.;
M. (*Muricidea*) *hexagonus*, Lk.;
M. (*Ocinebra*) *Hidalgoi*, Crosse;
M. (*Ocinebra*) *pleurotomoïdes*, Rve.;
M. (*Ocinebra*) *Haneti*, Petit. (Rio-Janeiro, coll. Mus.).

Quatre de ces espèces, seulement, habitent à la fois les côtes orientales d'Amérique et les côtes occidentales d'Afrique. Ce sont les *M. messorius*, Sow., *M. motacilla*, Chem., *M. Senegalensis*, Gm., et *M. pomiformis*, Mart. Pour le *M. messorius*, Sow., il est signalé par Sowerby comme existant aussi sur les côtes de Panama; le Muséum en possède également des individus indiqués comme rapportés de la baie de la Madeleine par l'amiral Dupetit-Thouars.

Si cette dernière indication est exacte, ce que je ne puis certifier, cette espèce se trouverait donc à la fois sur les deux côtes de l'Amérique centrale. Je ferai remarquer cependant que Carpenter, dans son catalogue des mollusques des côtes occidentales d'Amérique, insiste spécialement sur le *M. messorius*, Sow., et nie sa présence sur ces côtes.

Pour les *M. approximatus*, Sow., et *M. calcitrapa*, Lk., les auteurs les indiquent comme se trouvant à la fois aux Antilles et dans la mer Rouge. Cependant je serais porté à croire qu'il y a là des espèces voisines, mais distinctes, et qu'il y aurait lieu pour résoudre la question de comparer entre eux des individus provenant d'une façon certaine de ces deux régions. Quant au *M. brevifrons*, Lk., que des auteurs signalent également dans la mer Rouge, il n'existe réellement qu'aux Antilles.

Enfin, MM. Schram et Beau signalent, dans leur catalogue des mollusques de la Guadeloupe, deux espèces de la région Indo-Pacifique, le *M. trigonulus*, Lk., et le *M. tetragonus*, Brod. Pour la première de ces espèces,

il se peut qu'il y ait confusion avec le *M. pulcher*, A. Ad., qui est très voisin; quant à la deuxième, si elle existe réellement à la Guadeloupe, ce serait une nouvelle espèce à ajouter à celles déjà signalées, qui de l'île Maurice s'étendent jusqu'aux côtes orientales d'Amérique.

Outre les espèces déjà signalées, la région africaine occidentale possède encore les espèces suivantes :

M. (*Rhinocantha*) *cornutus*, L. ;
M. (*Rhinocantha*) *tumulosus*, Sow. ;
M. (*Chicoreus*) *Gubbi*, Rve. ;
M. (*Phyllonotus*) *saxatilis*, L. ;
M. (*Phyllonotus*) *rosarium*, Chem. ;
M. (*Phyllonotus*) *bifasciatus*, A. Ad. ;
M. (*Phyllonotus*) *Sowerbianus*, Poirier ;
M. (*Phyllonotus*) *quadrifrons*, Lk. ;
M. (*Phyllonotus*) *angularis*, Lk. ;
M. (*Phyllonotus*) *varius*, A. Ad. ;
M. (*Phyllonotus*) *tenuis*, Sow. ;
M. (*Pteronotus*) *gambiensis*, Rve. ;
M. (*Cerostoma*) *hemitripterus*, Lk. ? ;
M. (*Cerostoma*) *lingua-vervecina*, Chem. ;
M. (*Muricidea*) *gravidus*, Hinds ;
M. (*Ocinebra*) *fasciatus*, Sow. ;
M. (*Ocinebra*) *fusiformis*, A. Ad.

Toutes ces espèces, à l'exception du *M. saxatilis*, L., qui se rencontre encore dans l'océan Indien, sont propres à cette région.

On n'a signalé sur les côtes de l'Afrique australe que 5 espèces, dont 4 n'ont pas été rencontrées ailleurs.

M. brevispina, Lk. (cap de Bonne-Espérance, ex Kraus ; — mer Rouge, Zanzibar, Moluques, Australie) ;
M. (*Pteronotus*) *uncinarius*, Lk. ;
M. (*Pteronotus*) *mitræformis*, Sow. ;
M. (*Ocinebra*) *purpuroïdes*, Dunker ;
M. (*Ocinebra*) *Kieneri*, Rve.

Sur les côtes orientales d'Afrique, à Madagascar, aux îles Seychelles et à l'île Maurice, on rencontre les espèces suivantes :

M. ternispina, Lk. (Diego-Suares, Nos-bé, Koscir, océan Indien, coll. Mus. ; — Chine, Philippines, ex Sow. ; — détroit de Torres, ex Brazier ; — N^elle^-Calédonie, coll. Mus.) ;

M. scolopax, Dillw. (Madagascar, mer Rouge, coll. Mus. ; — golfe Persique, ex Sow.) ;

M. nigri-spinosus, Rve. (Koséir, Diego-Suares, Macao, coll. Mus.);

M. Martinianus, Rve. (Zanzibar, mer des Indes, coll. Mus.; — Chine);

M. brevispina, Lk. (Le Cap, Natal, ex Kraus; — Zanzibar, coll. Mus.; — mer Rouge, ex Reeve; — Moluques, ex Kiener; — Australie, ex Brazier);

M. rarispina, Lk. (Madagascar, coll. Mus.; — golfe Persique, ex Sow.; — Moluques, ex Kiener);

M. haustellum, L. (Madagascar, Zanzibar, mer Rouge, Ceylan, coll. Mus.; — Maurice, ex Rve.; — Chine, Philippines, ex Cuming; — N^elle^-Calédonie, îles Fidji, coll. Mus.);

M. (Chicoreus) anguliferus, Lk. (îles Seychelles, ex Dufo; — île Bourbon, ex Maillard; — mer Rouge, coll. Mus.; — Ceylan, Madras, Nicobar, ex Frauenfeld);

M. (Chicoreus) ramosus, L. (Seychelles, Diego-Suares, coll. Mus.; — îles Bourbon, ex Maillard; — mer Rouge, Pondichéry, détroit de Cook, N^elle^-Calédonie, coll. Mus.; — Moluques, ex Rumph.; — N^elle^-Zélande, ex Philippi);

M. (Chicoreus) microphyllus, Lk. (Seychelles, Madagascar, coll. Mus.;—Ceylan, ex Reeve; — Chine, ex Sow.; — Ceram, coll. Mus.);

M. (Chicoreus) torrefactus, Sow. (Nos-bé, Seychelles, coll. Mus.; —Philippines, ex Sow.);

M. (Chicoreus) Rochebruni, n. sp.;

M. (Chicoreus) Bourguignati, n. sp.;

M. (Chicoreus) adustus, Lk. (Diego-Suares, Zanzibar, N^elle^-Calédonie, îles Fidji, coll. Mus.; — Ceylan, Philippines, ex Sow.; — Japon, ex Adams);

M. (Chicoreus) triqueter, Born. (île Maurice, île Wallis, N^elle^-Guinée, coll. Mus.; — Philippines, ex Sow.);

M. (Chicoreus) Barclayi, Reeve (île Maurice, ex Sow.);

M. (Homalocantha) rota, Sow. (Madagascar, Seychelles, îles Marquises, coll. Mus.; — mer Rouge, ex Pætel; — golfe Persique, ex Martens; — Philippines, ex Sow.; — Moluques, ex Reeve);

M. (Homalocantha) fenestratus, Chem. (Maurice, Philippines, ex Sow.; — mer Rouge, ex Pætel);

M. (Pteronotus) clavus, Kiener (île Maurice, Philippines, coll. Mus.; — Moluques, ex Sow.);

M. (Pteronotus) bipinnatus, Rve. (Madagascar, Philippines, coll. Mus.; — Moluques, ex Sow.);

M. (Pteronotus) Lienardi, Crosse (île Maurice, coll. Mus.);

M. (Murieidea) tetragonus, Brod. (île Maurice, coll. Mus.; — détroit de Torres, ex Brazier; — Guadeloupe, ex Schram);

M. (*Muricidea*) *breviculus*, Sow. (île Maurice, N^elle^-Calédonie, îles Fidji, coll. Mus.; — îles Andaman, ex E. Smith.);

M. (*Muricidea*) *pumilus*, A. Ad. (île Maurice, coll. Mus.; — Chine, ex Adams);

M. (*Muricidea*) *Crossei*, Lienard (île Maurice, ex Lienard);

Dans la mer Rouge, outre les espèces suivantes déjà signalées :

M. ternispina, Lk.;
M. scolopax, Dil.;
M. nigrispinosus, Rve.;
M. brevispina, Lk.;
M. haustellum, L.;
M. anguliferus, Lk.;
M. ramosus, L.;
M. approximatus, Sow.;
M. calcitrapa, Lk.;
M. rota, Sow.,

On rencontre encore les suivantes :

M. tribulus, L. (mer Rouge, coll. Mus.; — Singapour, Hong-Kong, ex Frauenfeld; — Chine, Philippines, ex Kiener; — Japon, ex Adams);

M. occa, Sow. (mer Rouge, Poulo-Pinang, coll. Mus.; — îles Nicobar, ex Frauenfeld; — Chine, ex Sow.);

M. (*Chicoreus*) *Bancksii*, Sow. (mer Rouge, ex Jickeli; — golfe Persique, ex Martens; — Moluques, ex Reeve);

M. (*Chicoreus*) *erythræus*, Fischer (mer Rouge, canal de Suez, coll. Mus.);

M. (*Chicoreus*) *elongatus*, Lk. (mer Rouge, ex Issel; — océan Indien, Chine, coll. Mus. — Japon, ex Adams);

M. (*Chicoreus*) *rufus*, Lk. (mer Rouge, ex Kiener; — Manille, ex Frauenfeld);

M. (*Chicoreus*) *corrugatus*, Sow. (mer Rouge, canal de Suez, coll. Mus.; — côte nord d'Australie, ex Reeve);

M. (*Chicoreus*) *palmiferus*, Sow. (mer Rouge, ex Sowerby; — port Western, Sydney, N^elle^-Calédonie, coll. Mus.);

M. (*Chicoreus*) *trigonulus*, Lk. (mer Rouge, coll. Mus.);

M. (*Phyllonotus*) *Jickelii*, Tapp. Canefri (mer Rouge, ex Jickeli);

M. (*Phyllonotus*) *Kusterianus*, Tapp. Can., (mer Rouge, ex Tapp.; — golfe Persique, coll. Mus.);

M. (*Homolocantha*) *digitatus*, Sow. (mer Rouge, ex Sow.);

M. (*Homolocantha*) *varicosus*, Sow. (mer Rouge, ex Sow.);

M. (*Pteronotus*) *tripterus*, Born. (mer Rouge, ex Jickeli; — Java, ex Born.; — Batavia, ex Humphrey; — Philippines, ex Kiener; — îles Ticao, ex Cuming; — Upolu, ex Mus. God.);

M. (*Muricidea*) *cyclostoma*, Sow. (mer Rouge, coll. Mus.; — Philippines, ex Cuming).

Le *M. trunculus*, L., de la Méditerranée a été souvent cité, mais à tort, comme se trouvant aussi dans la mer Rouge.

L'île de Ceylan possède 3 espèces qui n'ont pas été signalées ailleurs :

M. (*Chicoreus*) *palma-rosæ*, Lk.;
M. (*Chicoreus*) *ponderosus*, Chem.;
M. (*Phyllonotus*) *spinosus*, A. Adams.

Les mers de Chine comprennent environ une vingtaine de murex. Outre les espèces signalées plus haut, on y trouve :

M. rectirostris, Sow. (Panama, Chine, coll. Mus.);
M. (*Chicoreus*) *rubiginosus*, Rve.;
M. (*Chicoreus*) *capucinus*, Lk. (Chine, Philippines, ex Sow.; — îles Arrou, Cochinchine, coll. Mus.);
M. (*Chicoreus*) *Penchinati*, Crosse (îles Liou-Tcheou, baie de Nofu, ex Cros.);
M. (*Phyllonotus*) *endivia*, Lk. (Macao, Philippines, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *megacerus*, Sow. (Chine, ex Sow.);
M. (*Pteronotus*) *pinnatus*, Wood. (Chine, coll. Mus.);
M. (*Pteronotus*) *expansus*, Sow. (Chine, ex Sow.);
M. (*Muricidea*) *castus*, A. Ad. (Chine, ex Adams);
M. (*Ocinebra*) *Talienwhanensis*, Crosse (Chine, ex Crosse; — Japon, ex Ad.);
M. (*Ocinebra*) *monachus*, Crosse (Chine, ex Cros; — Japon, ex Ad.).

Le *M. rectirostris*, Sow., nous offre encore le cas d'un mollusque habitant à la fois les côtes occidentales d'Amérique et la région Indo-Pacifique.

Les îles Philippines paraissent posséder une trentaine de murex. Outre les espèces suivantes :

M. ternispina, Lk.;
M. tribulus, L.;
M. haustellum, L.;
M. torrefactus, Sow.;
M. adustus, Lk.;
M. triqueter, Born.;
M. endivia, Lk.;
M. rota, Sow.;
M. fenestratus, Chem.;
M. clavus, Kien.;
M. bipinnatus, Rve.;
M. tripterus, Born.;
M. cyclostoma, Sow.,

qui ont déjà été signalées précédemment,

On y trouve encore :

M. Mindinaoensis, Sow. (île Mindanao, ex Sow.);
M. (*Chicoreus*) *axicornis*, Lk. (île de Bohal, ex Cuming ; — Moluques, ex Sow.; — côte nord-est d'Australie, ex Brazier) ;
M. (*Chicoreus*) *Sauliæ*, Sow. (Philippines, Moluques, ex Sow.; — Nouvelle-Calédonie, coll. Mus.);
M. (*Chicoreus*) *maurus*, Brod. (Philippines, ex Sow. ; — îles Marquises, ex Tryon);
M. (*Chicoreus*) *laciniatus*, Sow. (Philippines, ex Sow.; — îles Aroë, coll. Mus.);
M. (*Homalocantha*) *scorpio*, L. (Moluques et Philippines, ex auct.; — Nouvelle-Calédonie, coll. Mus.);
M. (*Homalocantha*) *secundus*, Lk. (Ceylan, île Masbate, ex Sow.);
M. (*Pteronotus*) *pellucidus*, Rve. (île Bantagan, ex Sow.; — île Darnley, détroit de Torres, ex Brazier) ;
M. (*Pteronotus*) *alabaster*, Rve. (île Mindanao, ex Cuming) ;
M. (*Muricidea*) *nucula*, Rve. (île Capul, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *mundus*, Rve. (îles St-Nicolas, Zébu, Philippines, ex Cuming) ;
M. (*Muricidea*) *balteatus*, Beck. (île de Masbate, ex Cuming) ;
M. (*Muricidea*) *noduliferus*, Sow. (île Masbate, ex Cuming) ;
M. (*Muricidea*) *diadema*, A. Ad. (Philippines, Japon, ex Adams).

Deux espèces seulement n'ont été signalées jusqu'ici qu'aux Moluques; ce sont :

M. (*Chicoreus*) *longicornis*, Dunker;
M. (*Chicoreus*) *aculeatus*, Lamarck.

Le *M.* (*Chicoreus*) *Steeriæ*, Rve, paraît commun aux Moluques et à la Nouvelle-Calédonie.

Nous connaissons sur les côtes de la Nouvelle-Calédonie une quinzaine d'espèces :

M. ternispina, Lk.;
M. (*Haustellum*) *haustellum*, L.;
M. (*Chicoreus*) *ramosus*, L.;
M. (*Chicoreus*) *Sauliæ*, Sow.;
M. (*Chicoreus*) *Steeriæ*, Rve.;
M. (*Chicoreus*) *adustus*, L.;
M. (*Chicoreus*) *despectus*, A. Ad.;
M. (*Chicoreus*) *Huttoniæ*, Wright;
M. (*Chicoreus*) *palmiferus*, Sow.;
M. (*Chicoreus*) *Rossiteri*, Crosse;
M. (*Phyllonotus*) *Stainforthii*, Rve.;
M. (*Phyllonotus*) *obtusus*, Sow.;
M. (*Homalocantha*) *scorpio*, L.;
M. (*Homalocantha*) *Lamberti*, Poirier;
M. (*Muricidea*) *breviculus*, Sow.

Dans son catalogue des mollusques de la Nouvelle-Zélande, Hutton n'y signale que trois espèces :

M. (*Pteronotus*) *Angasii*, Crosse;
M. (*Phyllonotus*) *Zelandicus*, Q. et G.;
M. (*Muricidea*) *octogonus*, Q. et G.

Sowerby y signale encore le *M. obtusus*, Sow., qui se trouve aussi à la Nouvelle-Calédonie.

Sur les côtes d'Australie et de Tasmanie, nous pouvons signaler les espèces suivantes :

M. brevispina, Lk.;
M. Macgilliwrayi, Mörch;
M. tenuispina, Lk.;
M. (*Chicoreus*) *monodon*, Sow.;
M. (*Chicoreus*) *axicornis*, Lk.;
M. (*Chicoreus*) *cervicornis*, Lk.;
M. (*Chicoreus*) *australiensis*, A. Ad;
M. (*Chicoreus*) *territus*, Rve.;
M. (*Chicoreus*) *corrugatus*, Sow.;
M. (*Chicoreus*) *palmiferus*, Sow.;
M. (*Phyllonotus*) *Stainforthii*, Rve.;
M. (*Pteronotus*) *pellucidus*, Lk.;
M. (*Pteronotus*) *acanthopterus*, Lk.;
M. (*Pteronotus*) *triformis*, Rve.;
M. (*Pteronotus*) *Angasii*, Crosse;
M. (*Pteronotus*) *bipunctatus*, Sow.;
M. (*Muricidea*) *tetragonus*, Brod.;
M. (*Muricidea*) *Brazieri*, Angas;
M. (*Ocinebra*) *Pettardi*, Brazier;
M. (*Ocinebra*) *planiliratus*, Rve.

Les mers du Japon et de l'archipel de Corée possèdent un assez grand nombre de murex. Les espèces suivantes ont déjà été signalées en différents points de la région Indo-Pacifique :

M. ternispina, Lk.;
M. tenuispina, Lk.;
M. adunco-spinosus, Rve.;
M. (*Chicoreus*) *elongatus*, Lk.;
M. (*Chicoreus*) *adustus*, Lk.;
M. (*Muricidea*) *diadema*, A. Ad.;
M. (*Ocinebra*) *Talienwhanensis*, Crosse;
M. (*Ocinebra*) *monachus*, Crosse.

Celles qui suivent sont propres à cette région :

M. sobrinus, A. Ad. (Satanomosaki, Gotto, Kuro-Suna, ex Adams);
M. Troscheli, Lischke;
M. (*Phyllonotus*) *coronatus*, A. Ad. (Tsusaki, ex Adams);
M. (*Phyllonotus*) *unifasciatus*, A. Ad.;
M. (*Pteronotus*) *macropteron*, Desh.;
M. (*Pteronotus*) *speciosus*, A. Ad. (Yokohama, ex Adams);
M. (*Pteronotus*) *Stimpsoni*, A. Ad. (Uraga, ex Adams);
M. (*Pteronotus*) *eurypteron*, Rve. (Mino-Sima, ex Adams);
M. (*Cerastoma*) *Burnettii*, Ad. et Rve. (Hakodadi, ex Adams; — archipel de Corée, ex Reeve);
M. (*Cerastoma*) *emarginatus*, Sow.;
M. (*Cerastoma*) *coreanicus*, A. Ad. (Corée, ex Adams);
M. (*Cerastoma*) *plorator*, Ad. et Rve. (Corée, ex Reeve);
M. (*Cerastoma*) *brachypteron*, A. Ad. (Uraga, ex Adams);
M. (*Cerastoma*) *Gouldi*, A. Ad. (Tsu-Sima, ex Adams);
M. (*Muricidea*) *cirrosus*, Hinds. (Mino-Sima, ex Adams; — dét. de Macassar, ex Hinds; — îles Andaman, ex Ed. Smith);
M. (*Muricidea*) *cuspidatus*, Sow.;
M. (*Muricidea*) *puteolus*, A. Ad. (Tsusaki, ex Adams);
M. (*Ocinebra*) *inornatus*, Reclum. (Corée, coll. Mus.);
M. (*Ocinebra*) *rorifluus*, Ad. et Rve. (Tsu-Sima, ex Adams; — Corée, ex Reeve);
M. (*Ocinebra*) *endermonis*, Ed. Smith. (Endermon, Yesso, ex Smith);
M. (*Ocinebra*) *falcatus*, Sow. (Japon, coll. Mus.);
M. (*Ocinebra*) *acanthophorus*, A. Ad. (Tsusaki, ex Adams);
M. (*Ocinebra*) *fimbriatulus*, A. Ad. (Gotto, Kuro-Sima, ex Adams).

Sur les côtes occidentales d'Amérique, la région de l'Orégon est pauvre en murex. On n'y a signalé que :

M. (*Cerostoma*) *foliatus*, Gmelin (Sitka, coll. Mus.; —Santa-Barbara, ex Tryon);
M. (*Ocinebra*) *interfossus*, Carp. (Sitka, Californie);
M. (*Ocinebra*) *luridus*, Midd. (Sitka, Vancouver).

Le *M. foliatus*, Gm., se rencontrerait même sur les côtes d'Asie.

La région californienne est de toutes les régions de l'Amérique occidentale de beaucoup la plus riche :

M. funiculatus, Rve. (baie de la Madeleine, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *nigritus*, Phil. (Acapulco, océan Pacifique, îles Sandwich, coll. Mus.; — Panama);

M. (*Phyllonotus*) *radix*, Gmel. (baie de Caraccas, Colombie, ex Cuming; — Acapulco, Monterey, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *princeps*, Brod. (Californie, coll. Mus.; — Panama, ex Sow.);
M. (*Phyllonotus*) *brassica*, Lk. (Californie, Pérou, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *regius*, Wood. (Californie, Acapulco, Panama, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *bicolor*, Val. (golfe de Californie, Acapulco, Monterey, coll. Mus.; — Panama, Pérou, ex Sow.);
M. (*Phyllonotus*) *tortuus*, Sow. (Monterey, coll. Mus.; — Pérou, ex Cum.);
M. (*Phyllonotus*) *oxyacantha*, Brod. (Monterey, Panama, coll. Mus.);
M. (*Phyllonotus*) *tæniatus*, Sow. (golfe de Californie, ex Sow.);
M. *Cerastoma trialatus*, Sow. (baie de Tous-les-Saints, côtes de Californie, ex Hemphill);
M. (*Cerastoma*) *foliatus*, Gmel.;
M. (*Cerastoma*) *Nuttallii*, Conrad (Californie, coll. Mus.);
M. (*Cerastoma*) *monoceros*, Sow. (Mazatlan, coll. Mus.);
M. (*Cerastoma*) *unicornis*, Rve. (Californie, ex Sow.);
M. (*Cerastoma*) *festivus*, Hinds (baie de la Madeleine, coll. Mus.);
M. (*Muricidea*) *asper*, A. Ad. (golfe de Californie, ex Ad.);
M. (*Muricidea*) *pauxillus*, A. Ad. (golfe de Californie, ex Ad.);
M. (*Muricidea*) *radicatus*, Hinds (Mazatlan, San-Blas, ex Hinds);
M. (*Ocinebra*) *erinaceoïdes*, Val. (Acapulco, coll. Mus.);
a) *Californicus*, Hinds (Californie, ex Hinds);
M. (*Ocinebra*) *peritus*, Hinds (baie de la Madeleine, ex Hinds);
M. (*Ocinebra*) *foveolatus*, Hinds (baie de la Madeleine, ex Hinds);
M. (*Ocinebra*) *subangulatus*, Stearns (île San-Miguel, ex Stearns);
M. (*Ocinebra*) *gracillimus*, Stearns (Californie, ex Stearns);
M. (*Ocinebra*) *interfossus*, Carpenter;
M. (*Ocinebra*) *circumtextus*, Stearns (Californie, coll. Mus.).

En plus des espèces suivantes, déjà signalées dans la région Californienne :

M. nigritus, Phil.;
M. princeps, Brod.;
M. brasica, Lk.;
M. regius, Wood;
M. bicolor, Val.;
M. tortuus, Sow.;
M. oxyacantha, Brod.,

La région Panamique possède encore les murex suivants :

M. plicatus, Sow. (Panama, golfe de Nicoya, ex Cuming);
M. rectirostris, Sow. (Panama, Chine, Colombie);

M. recurvirostris, Brod. (Panama, golfe de Nicoya, ex Cuming);
M. nigrescens, Sow. (Xipixapi, Panama, Colombie, ex Cuming);
M. (*Pteronotus*) *pinniger*, Brod. (Xipixapi, Colombie, ex Cuming);
M. (*Pteronotus*) *centrifugus*, Hinds (Veragua, Nouvelle-Grenade, ex Hinds);
M. (*Muricidea*) *erosus*, Brod. (Panama, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *alveatus*, Kien. (Panama, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *incisus*, Brod. (Santa-Elena, coll. Mus.);
M. (*Muricidea lappa*, Brod. (Santa-Elena, Colombie, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *exiguus*, Brod. (Salango, Colombie, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *dubius*, Sow. (Panama, cap Saint-Lucas, ex Cuming);
M. (*Muricidea*) *vitellus*, Brod. (baie de Guayaquil, ex Sow.);
M. (*Muricidea*) *dipsacus*, Brod. (Santa-Elena, Colombie, ex Cuming);
M. (*Ocinebra*) *lugubris*, Brod. (Puerto-Portero, ex Cuming);
M. (*Ocinebra*) *hamatus*, Hinds (baie de Guayaquil, ex Hinds);

Les côtes du Pérou et du Chili sont très pauvres en murex; on n'y a signalé jusqu'à présent, outre les *M. brassica*, Lk., *M. bicolor*, Val., et *M. tortuus*, Sow, qui se rencontrent également dans les régions Californienne et Panamique, que deux espèces qui leur soient propres :

M. pliciferus, Sow. (Chili, ex. Sow.)
M. (Ocinebra) Fontainei, Tryon (Payta, Pérou, ex, d'O.bigny).

Si nous cherchons maintenant le nombre d'espèces dont l'habitat est connu, nous voyons qu'il y en a environ 235, sur la distribution géographique desquelles on a des notions plus ou moins étendues. Il en reste encore environ 60 sur la patrie desquelles on n'a aucun renseignement.

Nous résumons dans le tableau suivant les divers renseignements donnés plus haut sur la répartition géographique des espèces des différents groupes qui composent le genre Murex.

RÉGIONS MARITIMES	S.-G. TRIBULUS				S.-G. RHYNOCANTHA	S.-G. CHICOREUS	S.-G. PHYLLONOTUS	S.-G. HOMALOCANTHA	S.-G. PTEROSOTUS	S.-G. CERASTOMA	S.-G. MURICIDEA	S.-G. OCINEBRA.	TOTAL
	TRIBULUS	RECTIROSTRIS	SIMILIS	HATSTELLUM									
Arctique	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Boréale	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2
Lusitanienne	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	1	12	15
Africaine occidentale	»	2	1	»	12	3	9	»	1	1	1	2	22
Africaine australe	1	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	2	5
Indo-Pacifique	11	2	»	1	»	40	9	7	7	1	16	3	97
Australo-Zélandaise	3	»	»	»	»	7	2	»	5	»	3	2	22
Japonaise	5	»		»	»	2	2	»	4	6	4	8	31
Californienne	»	2	»	»	»	»	9	1	»	6	3	8	29
Panamique	»	4	»	»	»	»	10	»	2	»	8	2	26
Péruvienne	»	»	1	»	»	»	3	»	»	»	3	1	8
Caraïbe	2	2	9	2	»	12	3	»	2	»	6	3	41

Nous voyons d'après ce tableau que, pour le sous-genre *Tribulus*, qui peut lui-même se diviser en quatre groupes, les *Tribulus* proprement dits, les *Rectirostris*, les *Similis* et les *Haustellum*, les espèces du premier groupe appartiennent uniquement aux régions Indo-Pacifique et Japonaise; celles du second ne se rencontrent que sur les côtes occidentales d'Amérique, d'où le *M. rectirostris*, Sow., s'étend jusqu'en Chine. Il n'y a d'exception véritable que pour le *M. messorius*, Sow., qui se rencontre dans la région Caraïbe et au Sénégal; les espèces du groupe des *Similis* appartiennent uniquement à la région caraïbe, d'où quelques-unes peuvent s'étendre jusqu'aux côtes occidentales d'Afrique; enfin, parmi les *Haustellum*, une espèce appartient à toute la région Indo-Pacifique, les deux autres sont propres à la région Caraïbe.

Dans le sous-genre *Rhinocantha*, nous voyons que le petit nombre d'espèces qu'il renferme appartiennent à la Méditerranée ou aux côtes occidentales d'Afrique.

Les espèces du sous-genre *Chicoreus* sont abondantes dans la région Caraïbe et surtout dans la région Indo-Pacifique. Elles manquent entièrement sur les côtes américaines du Pacifique.

Le sous-genre *Phyllonotus* est représenté à peu près dans toutes les mers, mais ses espèces sont surtout abondantes sur les côtes occidentales d'Afrique et d'Amérique, où elles semblent remplacer celles du sous-genre précédent qui, dans ces régions, fait entièrement défaut ou n'est représenté que par une ou deux espèces.

Le sous-genre *Homalocantha* est propre à la région Indo-Pacifique, mais les différentes espèces qui le composent ont des aires de répartition très inégales; ainsi, tandis que le *M. rota*, Sow., y est signalé à peu près partout, les *M. digitatus*, Sow., et *M. varicosus*, Sow., sont propres à la mer Rouge; le *M. scorpio*, L., aux Moluques, aux Philippines et à la Nouvelle-Calédonie; le *M. Lamberti*, Nobis, n'a, jusqu'à présent, été trouvé que dans cette dernière localité; enfin le *M. fimbriatus*, A. Ad., appartiendrait au golfe de Californie.

Les espèces du sous-genre *Pteronotus* sont surtout abondantes dans les régions Australo-Zélandaise et Japonaise.

Le sous-genre *Cerastoma* n'existe qu'au Japon et sur les côtes occidentales d'Amérique. Cependant, deux espèces qui me semblent offrir les caractères de ce groupe se trouvent sur les côtes occidentales d'Afrique.

Le sous-genre *Muricidea* se rencontre à peu près également partout; il est bien représenté sur les deux côtes d'Amérique.

Enfin le sous-genre *Ocinebra* renferme surtout des espèces vivant dans la Méditerranée et, en général, dans les mers tempérées. Une des espèces de ce groupe, le *M. erinaceus*, L., s'étend même jusque dans la région boréale, où le genre *Murex* semble être remplacé par le genre *Trophon*.

II

Genre MUREX, Linné, pars.

Coquille ovale ou oblongue, spire proéminente, tours de spire convexes, ornés de varices continues au nombre de trois au moins. Varices le plus souvent foliacées ou épineuses. Ouverture ronde ou ovale, terminée en avant par un canal plus ou moins long et, en général, fermé par une lame columellaire. Opercule corné à nucléus terminal ou bien latéral comme chez les pourpres.

Linné, en créant le genre *Murex*, pour lequel il eût mieux fait d'adopter le nom de *Purpura* donné avant lui aux vrais *Murex*, y fit entrer non seulement les *Murex* proprement dits, mais encore des espèces appartenant à des genres absolument différents.

Le premier, Bruguières réduisit ce genre; il n'y admit que les espèces à varices persistantes, et en éloigna les fasciolaires, les pyrules, les fuseaux, etc., que Linné y faisait entrer.

Du genre ainsi réduit par Bruguières, Lamarck en fit trois : le genre *Ranella* pour les espèces à deux varices continues, le genre *Triton* pour les espèces à varices discontinues, et enfin le genre *Murex* ne ren-

fermant plus que les espèces à trois ou un plus grand nombre de rangées de varices continues.

Plus tard, Montfort réduisit encore ce genre et il créa le genre *Typhis* pour les espèces à varices tubulifères et le genre *Trophon* pour les espèces à varices lamelliformes; en même temps, dans les *Murex* restants, il créa une subdivision, celle des *Chicoreus*.

En 1847, Leach crée le sous-genre *Ocinebra* pour des espèces en général de petite taille, et présentant de grands rapports avec les *Purpura*.

En 1849, Swainson augmente le nombre de ces divisions et crée les sous-genres *Haustellaria, Pteronotus, Phyllonotus, Vitularia* et *Muricidea*.

Les frères Adams, en 1858, admettent dans le genre *Murex* les sous-genres suivants : *Murex, Haustellum, Rhinocantha, Chicoreus, Pteronotus, Phyllonotus, Vitularia, Homalocantha, Ocinebra* et *Muricidea*.

En 1880, Tryon admet à peu près les mêmes divisions, en supprimant toutefois le sous-genre *Ocinebra*, et en conservant le sous-genre *Cerastoma*, de Conrad.

Pour nous, nous conserverons le sous-genre *Ocinebra*, qui est dans les mêmes relations avec le sous-genre *Muricidea* que les *Cerastoma* avec les *Pteronotus*.

Pour le sous-genre *Vitularia*, nous le rapprocherons des pourpres avec lesquelles les espèces de ce groupe ont plus d'affinités.

La classification que nous admettrons sera donc la suivante :

Sous-genre TRIBULUS, Kobelt, 1878.

Coquille épineuse à trois varices, spire assez élevée, canal très long, étroit, presque droit, opercule à nucléus terminal.

Sous-genre RHINOCANTHA, H. et A. Adams, 1858.

Ne différant du sous-genre *Tribulus* que par le plus grand nombre de varices et la forme arquée des épines.

Sous-genre CHICOREUS, Montfort, 1810.

Coquille ovale pyriforme; varices foliacées et parfois épineuses; canal court, courbé, large, presque fermé; opercule à nucléus terminal.

Sous-genre PHYLLONOTUS, Swainson, 1849.

Caractères des *Chicoreus,* mais un plus grand nombre de varices.

Sous-genre HOMALOCANTHA, Mörch, 1852.

Tours de spire arrondis et suture très profonde; varices foliacées et épanouies; canal long.

Sous-genre PTERONOTUS, Swainson, 1849.

Coquille triangulaire; varices barbelées ou foliacées; canal médiocre, fermé, parfois recourbé.

Sous-genre MURICIDEA, Swainson, 1849.

Spire élevée; canal court, plus ou moins fermé; varices foliacées ou épineuses; opercule à nucléus terminal.

Sous-genre CERASTOMA, Conrad, 1837.

Ouverture ordinairement dentée sur le bord externe avec une dent développée près de la base; caractères des *Pteronotus,* mais opercule à nucléus latéral.

Sous-genre OCINEBRA, Leach, 1847.

Caractères des *Muricidea,* mais opercule à nucléus latéral.

S.-G. TRIBULUS.

1. — MUREX TERNISPINA, Lamarck.

1777. — *Purpura hystrix.* — Martini, Conch., III, tab. 113, fig. 1053, 1054.
1822. — *M. ternispina.* — Lamk., An. s. Vert. VII, p. 158.

1841. — *M. ternispina.* — Sow., Conch. Ill., n° 2, fig. 110.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 18, 19, fig. 76.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. cab. p. 57, tab. 9, fig. 4, 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 11, fig. 1.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 78, tab. 9, fig. 110.

Le *M. ternispina,* Lk, signalé comme se trouvant dans l'océan Indien, en Chine et aux Philippines, est représenté dans la collection par de nombreux individus provenant de la mer des Indes (Eydoux), de Diego-Suares (Rousseau), de Nossi-Bé (Boivin), de Koseir (Lefebvre) et de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie et Balansa).

2. — MUREX CARBONNIERI, Jousseaume.

Tab. IV, fig. 1 *a*, 1 *b*.

1881. — *Acopurpura Carbonnieri.* — Jousseaume, Le Naturaliste, n° 44, p. 349.

Testa clavata, solida, trifariam varicosa, spiraliter lirata, luteo-alba, liris castaneo-punctatis; spira elongato-turbinata, apice acuta; sutura impressa, anfracti 9 inflati, rotundati inter varices, plicati; varices valide compressis; in infractis superis spina unica curvata ascendente armati; in infractu ultimo 7 spinosi, spina supra curvata scendenti, valida, mediis decrescentis; 5 spini columellari tenui, recti, transversi. Apertura ovalis, peristomii margine superiore breviter adnato, latè calloso, columellari patente mutico, externo crenato, cauda longa ad apice curvata. — Long., 65 à 70; larg., 23-25 mill.; cauda, long., 33 à 35 mill.

Cette espèce, assez voisine du *M. ternispina,* Lk., habite la mer Rouge. (Aden, Carbonnier.)

3. — MUREX ADUNCO-SPINOSUS, Beck.

1841. — *M. adunco-spinosus.* — Beck, in Sow., Conch. Illust., fig. 68.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 23, fig. 93.
1862. — *id.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 370.
1877. — *id.* — Kobelt, Iahrb. deutsch. Mol., n° 7, p. 145.
1880. — *M. ternispina.* — Tryon, Man. of Conch., p. 78, tab. 10, fig. 114.

Cette espèce habite les Philippines et le Japon, *Kuro-Sima.* (A. Adams).

4. — MUREX TRIBULUS, Linné.

1758. — *M. tribulus*. — Linné, Syst. nat., ed. X, p. 746.
1822. — *M. crassispina*. — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 157.
1842. — *M. ternispina*. — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 6, tab. 8,9, fig. 1.
1845. — *M. tribulus*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 20, fig. 82.
1850. — *id.* — Kuster, Conch., p. 25.
1872. — *M. crassispina*. — Issel, Moll. Del. M. Rosso, p. 137.
1880. — *M. tribulus*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 77, tab. 9, fig. 107.

Cette espèce, indiquée comme se trouvant dans la mer Rouge, à Singapore, à Hong-Kong, dans les mers de Chine, aux Philippines et au Japon, est représentée par dix individus, dont cinq de la mer Rouge. (M. Botta.) Les autres sont sans indication de localité.

Observation. — L'espèce figurée par Kuster n'est pas le *M. tribulus*, mais plutôt le *M. ternispina*. En effet, la figure représente un *Murex* muni sur la queue d'épines alternes de directions différentes, ce qui est un des caractères du *M. ternispina*.

Quant au *M. tribulus* de Sowerby, c'est une espèce nouvelle.

5. — MUREX CONCINNUS, Reeve.

1845. — *M. concinnus*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 104.
1875. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 112, t. 36, fig. 11.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 4, fig. 5.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 79, tab. 11, fig. 122.

Ce *Murex*, de patrie inconnue, est représenté dans la collection par un seul individu. (Achat Sowerby, 1879.)

6. — MUREX TENUISPINA, Lamarck.

1788. — *M.* (*tribulus*) *duplicatus*. — Chemn. Conch., tab. 189, fig. 1821; tab. 190, fig. 1822.
1818. — *M. tribulus*. — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 4.
1822 — *M. tenuispina*. — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 158.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 1.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq., p. 5, n° 2, tab. 6,7, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 21, fig. 85.

1858. — *M. duplicatus.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 71.
1879. — *M. tenuispina.* — Sow., Thes. Conch., n° 1, fig. 7.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 78, tab. 10, fig. 113.

Cette espèce, indiquée comme se trouvant dans le golfe Persique, à Manille, en Chine, au Japon, aux Moluques et dans le détroit de Torrès, est représentée au Muséum par cinq individus, deux sans indication de localité, deux (types de Lamarck) provenant de l'océan Indien et un de Ceylan.

7. — MUREX SCOLOPAX, Dillwyn.

1777. — *Purpura hystrix.* — Martini, Conch. Cab., t. 113, fig. 1052.
1788. — *M. tribulus maximus.* — Chemn., t. 109, fig. 1819-1820.
1817. — *M. scolopax.* — Dillw., Catal., II, p. 681, n° 3.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 5.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq., tab. 4,5, fig. 1.
1843. — *id.* — Desh., in Lam., An. s. Vert., IX, p. 600.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 22, fig. 89.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., tab. 9, fig. 2 ; tab. 11, fig. 1,2.
1859. — *M. hystrix.* — Adams, Gen. of. rec. Mol., I, p. 71.
1879. — *M. scolopax.* — Sow., Thes. Conch., n° 2, fig. 8.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of. Conch., II, p. 77, tab. 9, fig. 106.

Ce beau *Murex* a été signalé à Madagascar, dans la mer Rouge, dans le golfe Persique et dans les mers de Chine.

Il est représenté dans la collection du Muséum par huit individus provenant de Madagascar (L. Rousseau) et de la mer Rouge (MM. Botta, Quartin-Dillon et Petit).

Il y a, en outre, quatre individus dans l'alcool, rapportés par MM. Quartin-Dillon et Petit.

8. — MUREX NIGRISPINOSUS, Reeve.

1845. — *M. nigrispinosus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 20, fig. 79.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 75, tab. 26, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 12, fig. 11.
1880. — *M. tribulus, var.* — Tryon, Man. of Conch , II, p. 78, tab. 9, fig. 109.

Cette espèce, dont la patrie n'était pas indiquée, est représentée dans les collections du Muséum par trois individus provenant de Diego-Suares (Rousseau), de Koseir (Lefebvre) et de Macao (Leclancher).

Je crois comme Reeve que ce *Murex*, bien que très voisin du *M. tribulus*, L., doit être considéré comme une espèce distincte.

9. — MUREX OCCA, Sowerby.

1841. — *M. occa.* — Sow., Conch. Ill., n° 6, fig. 45.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 7, n° 4, tab. 10, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 10, fig. 81.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 74, tab. 26, fig. 4.
1875. — *id.* — Tapp. Canefri., Mur. del Mar Rosso, p. 9.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 10, fig. 12.
1880. — *M. scolopax, jeune* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 77, tab. 9, fig. 108.

Le *M. occa*, Sow., a été signalé comme se trouvant dans la mer Rouge, aux îles Nicobar et dans les mers de Chine.

Il est représenté, dans la collection du Muséum, par quatre individus provenant de la mer Rouge et par deux individus provenant de Poulo-Pinang (M. Marche, 1880).

Les individus de la collection sont parfaitement adultes et ne peuvent être considérés, ainsi que le fait Tryon, comme des jeunes du *M. scolopax*.

10. — MUREX MARTINIANUS, Reeve.

1777. — *Purpura hystrix.* — Martini, Conch. Cab., tab. 113, fig. 1056.
1841. — *M. rarispina.* — Sow., Conch. Ill., fig. 52.
1845. — *M. Martinianus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 18, fig. 72.
1858. — *M. trapa.* — A. Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 72.
1860. — *M. Martinianus.* — Kuster, Conch. Cab., tab. 9, fig. 3; tab. 22, fig. 7,8.
1879. — *M. rarispina.* — Sow., Thes. Conch., sp. 6, fig. 2.
1880. — *M. ternispina, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 78, tab. 11, fig. 118.

Cette espèce est signalée comme habitant les mers de Chine, la baie de Bias (expédition de la frégate *Magenta*).

Elle est représentée dans les collections du Muséum par huit individus; deux sont sans indication de localité, les autres proviennent de Zanzibar (L. Rousseau) et de la mer des Indes (Eydoux).

11. — MUREX BREVISPINA, Lamarck.

1822. — *M. brevispina.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 159.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 10.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 17, n° 8, tab. 13, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 19, fig. 77.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 58, tab. 22, fig. 5,6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., p. 3, n° 8, fig. 10.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 79, tab. 11, fig. 121.

Cette espèce se rencontre dans presque toute la région Indo-Pacifique. Elle a été signalée dans la mer Rouge, aux Moluques et en Australie. C'est un des rares *Murex* trouvés dans la région sud de l'Afrique (Kraus). Il est représenté au Muséum par sept individus, dont deux, parmi lesquels le type de Lamarck, sont sans indication de localité. Les autres proviennent de Zanzibar (L. Rousseau, 1841).

12. — MUREX MACGILLIWRAYI, Mörch.

1862. — *M. Macgilliwrayi.* — Mörch, Proc. Zool. Soc., p. 203.
1874. — *M. senilis.* — Jousseaume, Revue de Zool., p. 5, tab. 1, fig. 5,6.
1879. — *M. Macgilliwrayi.* — Sow., Thes. Conch., n° 9, fig. 162.
1880. — *M. scolopax, junior.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 77, tab. 24, fig. 208.
1880. — *M. brevispina, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 79, tab. 24, fig. 209.

J'ai pu m'assurer, d'après l'examen du type lui-même, que le *M. senilis,* Jousseaume, n'était qu'un *M. Macgilliwrayi,* Mörch. L'individu figuré comme *senilis* est seulement un peu plus âgé que celui figuré comme *Macgilliwrayi* dans le *Thesaurus* de Sowerby.

Ainsi, pour Tryon, la même espèce est considérée comme variété du *M. brevispina,* Lk., et comme variété jeune du *M. scolopax,* Dillw.

Le *M. Macgilliwrayi,* Mörch, qui habite l'Australie (îles Lizard), est représenté au Muséum par un individu (Achat Sowerby, 1879).

13. — MUREX CABRITII, Bernardi.

1858. — *M. Cabritii.* — Bernardi, Journ. de Conch., VII, p. 301, tab. 10, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 5, fig. 137.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 11, fig. 123.

Ce *Murex*, qui, d'après Hidalgo, habiterait les Antilles, est représenté dans la collection par un seul individu (Achat Sowerby, 1879).

14. — MUREX TROSCHELI, Lischke.

1868. — *M. Troscheli.* — Lisck., Mal. blätt., p. 219.
1869. — *id.* — Lisck., Japanische, Meer. Conch., p. 41, tab. 1.
1880. — *M. ternispina, var.* — Tryon., Man. of Conch., II, p. 79, tab. 10, fig. 111.

Habite le Japon, Nagasaki.

15. — MUREX SOBRINUS, A. Adams.

1862. — *M. sobrinus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 370.
1879. — *M. coronatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 7, fig. 199.
1879. — *M. sobrinus.* — Ed. Smith, Proc. Zool. Soc., p. 199, tab. 20, fig. 30.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 79, tab. 70, fig. 536.

Le *M. sobrinus*, Ad., habite le Japon, Satanomosaki, Goto, Kuro-Sina.

16. — MUREX PLICATUS, Sowerby.

1841. — *M. plicatus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 6.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 21, fig. 87.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 13, fig. 9.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 40, fig. 508.

Signalée à Panama, dans le golfe de Nicoya, cette espèce est représentée au Muséum par un individu provenant des côtes de l'Amérique centrale (Cuming), et par deux individus provenant de Panama (Achat Sowerby, 1878).

17. — MUREX RARISPINA, Lamarck.

1822. — *M. rarispina.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 158.
1841. — *M. formosus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 112.
1842. — *M. rarispina.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 17, tab. 2, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 21, fig. 86.
1879. — *M. formosus.* — Sow., Thes. Conch., n° 25, fig. 6.
1880. — *M. rarispina.* — Tryon, Man. of Conch., p. 79, tab. 10, fig. 115.

Le *M. rarispina*, Lamk., se rencontrerait dans les mers de Saint-Domingue (Lamarck), dans l'océan Indien et aux Moluques (Kiener), dans le golfe Persique (Sowerby).

Il est représenté au Muséum par dix-sept individus, dont huit proviennent de Madagascar (L. Rousseau, 1841). Parmi les autres, qui sont sans indication de localité, quatre sont indiqués comme types de Lamarck.

Sowerby, en se rapportant à une mauvaise figure indiquée par Lamarck, considère le *M. Martinianus*, Reeve, comme le véritable *M. rarispina* de Lamarck et donne au *M. rarispina*, Lk., le nom de *formosus*.

18. — MUREX TRYONI, Hidalgo.

1880. — *M. Tryoni.* — Hidalgo in Tryon, Man. of Conch., II, p. 134, tab. 70, fig. 427.

Cette espèce habite la mer des Antilles.

19. — MUREX RECTIROSTRIS, Sowerby.

1841. — *M. rectirostris.* — Sow., Conch. Ill., fig. 111.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 22, fig. 91.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 61, tab. 23, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch , n° 17, fig. 15.
1880. — *M. recurvirostris, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p 80, tab. 12, fig. 126.

Cette espèce, signalée sur toutes les côtes de l'Amérique centrale et en Chine, est représentée par un individu provenant de Chine (Gaudichaud, 1837) et un individu provenant de Panama (Achat Sowerby, 1879).

20. — MUREX RECURVIROSTRIS, Brodcrip.

1832. — *M. recurvirostris.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 9.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 19, fig. 75.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 99, tab. 34, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 15, fig. 16.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 11, fig. 193.

Habite Panama, le golfe de Nicoya.

21. — MUREX NIGRESCENS, Sowerby.

1840. — *M. nigrescens.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 138.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 113.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 23, fig. 12.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 61, tab. 23, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 56, fig. 18.
1880. — *M. recurvirostris, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 12, fig. 123.

Le *M. nigrescens,* Sow., habite les côtes occidentales d'Amérique, Xipixapi, Colombie, Panama. Kuster l'indique, d'après Adams, comme se trouvant à la Jamaïque. C'est une erreur résultant sans doute d'une mauvaise détermination.

22. — MUREX FUNICULATUS, Reeve.

1845. — *M. funiculatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 19, fig. 74.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 14, fig. 19.
1880. — *M. recurvirostris, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 10, fig. 112.

Ce *Murex,* dont les auteurs ne donnent pas la patrie, est représenté dans la collection du Muséum par un seul individu provenant de la baie de la Madeleine (amiral Dupetit-Thouars). Il portait dans la collection le nom manuscrit de *virgatus,* Valenciennes.

23. — MUREX MESSORIUS, Sowerby.

1841. — *M. messorius.* — Sow., Conch. Ill., n° 9, fig. 93.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 9, n° 5, tab. 10, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 22, fig. 90.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., p. 5, n° 18, fig. 20.
1880. — *M. recurvirostris, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 12, fig. 125.

Le *M. messorius*, Sow., est cité par Sowerby comme se trouvant à Panama. D'autres auteurs l'indiquent comme se trouvant aux Antilles (Guadeloupe, MM. Schramm et Beau; Jamaïque, Kuster, d'après A. Adams). Kiener et Deshayes le citent aux Antilles et au Sénégal. Carpenter, dans sa *Faune des côtes occidentales d'Amérique*, fait remarquer que cette espèce ne se trouve qu'aux Antilles.

Il est donc probable, puisque jusqu'à présent aucune espèce n'a été reconnue comme existant réellement sur les deux côtes occidentale et orientale d'Amérique, qu'il doit y avoir eu confusion entre deux espèces très voisines. L'étude d'individus de patrie bien certaine permettra de reconnaître si réellement on a affaire à une seule espèce ou à deux espèces distinctes.

Le Muséum possède de cette espèce trois individus, rapportés de la baie de la Madeleine par l'amiral Dupetit-Thouars. Ces individus sont bien identiques à un individu de Panama, envoyé par Sowerby. Je suis donc porté, jusqu'à présent, à admettre que le *Murex messorius*, Sow., habite les côtes occidentales d'Amérique.

24. — MUREX MINDINAOENSIS, Sowerby.

1840. — *M. Mindinaoensis.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 139.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 92.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 19, fig. 78.
1870. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 111, tab. 34, fig. 8.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 21, fig. 21.
1880. — *M. rarispina, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 79, tab. 11, fig. 119.

Cette espèce habite les Philippines (île de Mindanao).

25. — MUREX MOTACILLA, Chemnitz.

1788. — *M. motacilla.* — Chem., Conch., X, tab. 63, fig. 15-63.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 2.
1822. — *id.* — Lk., An. s. Vert., VII, p. 160.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 18, tab. 12, fig. 1, 1 *a*.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 22, fig. 88.
1860. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 68, tab. 25, fig. 12.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 30, fig. 129-130.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 82, tab. 12, fig. 129.

Cette espèce, qui habite les Antilles, existerait aussi, d'après Reeve, au Sénégal. La collection du Muséum en renferme deux individus provenant des Antilles (Martinique).

26. — MUREX ELEGANS, Beck.

1840. — *M. elegans.* — Beck, Proc. Zool. Soc., p. 138.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 19, fig. 84.
1842. — *id.* — Kiener, spec. des Coq. viv., p. 20, tab. 12, fig. 2.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert. ed. Desh., IX, p. 602.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 24, fig. 99.
1860. — *id.* — Kust., Conch. cab., p. 69, tab. 25, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes, Conch., n° 31, fig. 25.
1880. — *M. motacilla, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 82, t. 13, fig. 133-134.

Le *M. elegans*, Beck, habite la mer des Antilles (Saint-Domingue, Guadeloupe, Martinique). Il est représenté dans la collection du Muséum par trois individus provenant de la Martinique et de la Guadeloupe.

27. — MUREX TRILINEATUS, Reeve.

1845. — *M. trilineatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 103.
1870. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 112, tab. 36, fig. 10.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 36, fig. 26.
1880. — *M. elegans.* — Tryon, Man. of Conch., p. 82, tab. 13, fig. 134.

Le *M. trilineatus*, Reeve, a pour patrie le golfe du Mexique (Reeve), la Guadeloupe (MM. Schramm et Beau).

28. — MUREX ANTILLARUM, Hinds.

1843. — *M. Antillarum.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 126.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 35, fig. 209.
1880. — *M. recurvirostris.* — Tryon, Man. of Conch., p. 80.

Habite les Indes occidentales.

29. — MUREX NODATUS, Reeve.

1841. — *M. motacilla, var.* — Sow., Conch. Ill., fig. 69.
1845. — *M. nodatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 107.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 71.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 34, fig. 28.
1880. — *M. recurvirostris.* — Tryon, Man. of Conch., p. 80.

Ce *Murex* habite les Antilles.

30. — MUREX PLICIFERUS, Sowerby.

1840. — *M. pliciferus.* — Sow., Proc. Zool. soc., p. 138.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 101.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 20, fig. 80.
1860. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 102, tab. 34, fig. 9.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 23, fig. 36, 194.
1880. — *M. calcar.* — Tryon, Man. of Conch., p. 94, tab. 17, fig. 168.

D'après Sowerby, cette espèce habiterait les côtes du Chili.

31. — MUREX CAILLETTI, Petit.

1856. — *M. Cailletti.* — Petit, Journ. de Conch., V, p. 87, tab. 2, fig. 1, 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., p. 8, n° 32.
1880. — *M. motacilla, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 82, tab. 12, fig. 131; tab. 13, fig. 132.

Habite la Guadeloupe.

32. — MUREX SIMILIS, Sowerby.

1841. — *M. similis.* — Sow., Conch. Ill., fig. 70.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 108.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., fig. 22, 23, 24.
1880. — *M. recurvirostris.* — Tryon, Man. of Conch., p. 80, tab. 12, fig. 130.

Cette espèce, qui habite les Antilles, est représentée dans la collection par cinq individus provenant de la Guadeloupe.

33. — MUREX BEAUII, Fischer et Bernardi.

1856. — *M. Beauii.* — Fisch. et Bern., Journ. de Conch., V, p. 90, tab. 8, fig. 1.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 24, fig. 211.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 80, tab. 11, fig. 116.

Habite Marie-Galante.

34. — MUREX HAUSTELLUM, Linné.

1758. — *M. haustellum.* — Lin., Syst. nat., ed. X, p. 746.
1777. — *Haustellum fimbriato-nodosum.* — Mart., Conch., III, tab. 115, fig. 1066.
1817. — *Haustellum læve.* — Schumack., Nouv. Syst., p. 213.
1818. — *M. haustellum.* — Wood., Ind. Test., tab. 15, fig. 1.
1822. — *id.* — Lk., An. s. Vert., VII, p. 159.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 10, tab. 13, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 23, fig. 95.
1855. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 35, tab. 14, fig. 2.
1875. — *id.* — Tapp. Canef., Mur. del M. R., p. 10.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 22, fig. 17.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 83, tab. 13, fig. 137.

Le *M. haustellum*, L., a une répartition géographique très vaste. Il a été, en effet, signalé dans la mer Rouge, à l'île Maurice (Reeve), à Ceylan (Frauenfeld), dans la mer de Chine et aux Philippines (Cuming). Il est représenté dans la collection du Muséum par dix-huit individus provenant de Diego-Suares, Madagascar (L. Rousseau), de Zanzibar (L. Rousseau), de la mer Rouge (M. Fontanier), de Ceylan, de la Nouvelle-Calédonie (M. Marie) et des îles Fidji (M. Filhol).

35. — MUREX BELLUS, Reeve.

1845. — *M. bellus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 21, fig. 84.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 71, tab. 25, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., p. 5, n° 20, fig. 14.
1880. — *M. chrysostoma.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 82, tab. 13, fig. 135.

Le *M. bellus,* Rve., qui habite le golfe du Mexique, est représenté dans la collection par un individu unique (Achat Sowerby, 1879).

36. — MUREX CHRYSOSTOMA, Gray.

1841. — *M. chrysostoma.* — Gray in Sow., Conch. Ill., n° 8, fig. 1.
1845. — *id.* — Rve., Conch. Icon., tab. 21, fig. 83.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 71, tab. 25, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 19, fig. 13.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 82, tab. 13, fig. 136.

Cette espèce habite le golfe du Mexique.

Elle est représentée par un individu provenant de Cumana (M. Beauperthuis).

37. — MUREX CALCAR, Kiener.

1841. — *M. Senegalensis, var.* — Sow., Conch. Ill., fig. 61.
1842. — *M. calcar.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 107, tab. 36, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 24, fig. 100.
1860. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 67, tab. 24, fig. 7.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 26, fig. 35.
1880. — *M. Senegalensis, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 94, tab. 17, fig. 169.

Le *M. calcar,* Kien., dont Sowerby seul indique la patrie, les Indes occidentales, est représenté au Muséum par un individu unique, le type de Kiener. Cet individu est indiqué comme provenant de la terre de Van-Diemen; mais Kiener considérant la patrie de cette espèce comme inconnue, je suis porté à considérer cette indication comme fausse.

38. — MUREX SENEGALENSIS, Gmelin.

1757. — *Le Sirat.* — Adanson, Voy. au Sénégal, p. 125, tab. 8, fig. 7.
1789. — *M. Senegalensis.* — Gmel., p. 3549, n° 40.
1822. — *M. anguliferus*, pars. — Lk., An. s. Vert., VII, p. 171.
1841. — *M. Brasiliensis.* — Sow., Conch. ill, fig. 55.
1842. — *M. Senegalensis.* — Kien, Spec. des Coq. viv., p. 33, tab. 8, fig. 9.
1843. — *M. costatus.* — Desh. in Lk., An. s. Vert., IX, p. 588.
1845. — *M. Senegalensis.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 24, fig. 101.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 66., tab. 24, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 27, fig. 29.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 94, tab. 16, fig. 159.

Le *M. Senegalensis*, Gmel., habite à la fois les côtes du Sénégal et celles du Brésil. La collection du Muséum en renferme trois individus provenant du Brésil (Eydoux et Souleyet, Lalanne) et dix individus provenant du Sénégal (Heudelot, Quoy et Gaimard).

S.-G. RHINOCANTHA, H. et A. ADAMS.

39. — MUREX BRANDARIS, Linné.

1758. — *M. brandaris.* — Lin., Syst. nat., ed. X, p. 747.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 6.
1822. — *id.* — Lamk., Ani. s. Vert., VII, p. 157.
1832. — *id.* — Desh., Exp. scien. de Morée, tab. 25, fig. 10, 11.
1836. — *id.* — Philippi, En. des Mol. de Sic., p. 207.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 16, tab. 3, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 23, fig. 96.
1855. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 22, tab. 8, fig. 14 ; tab. 14, fig. 1, 2, 4-8.
1867. — *id.* — Hidalgo, Mol. de Esp., tab. 12, fig. 3, 4 ; tab 13, fig. 1.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 129, fig. 19.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 98, tab. 21, fig. 193-195.

Le *M. brandaris*, L., habite toute la Méditerranée, et dans l'Atlantique il a été rencontré aux îles Canaries (d'Orbigny) et au Sénégal.

La collection du Muséum en renferme un grand nombre d'individus provenant de la Méditerranée.

40. — MUREX CORNUTUS, Linné.

1758. — *M. cornutus.* — Lin., Syst. nat., ed. X, p. 746.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 5.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 156.
1829. — *id.* — Schub. et Wag., Supp. à Chem., XII, p. 134, tab. 131, fig. 4068, 4069.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 14, tab. 2, fig. 14.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 18, fig. 71.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 23, tab. 8, fig. 5; tab. 10, fig. 12.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 18, fig. 166.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 98, tab. 21, fig. 196, 197.

D'après Reeve et Sowerby, le *M. cornutus*, L., habiterait les côtes du Sénégal et de Gambie; d'après Lamarck, il habiterait l'océan Indien et les Moluques; enfin, d'après Kiener, l'aire de répartition géographique de cette espèce serait encore bien plus vaste, puisqu'on la rencontrerait à la fois sur les côtes du Sénégal, dans l'océan Indien, aux Moluques et à l'île de Saint-Domingue.

Cette espèce est représentée dans la collection du Muséum par dix individus dont quatre proviennent du Sénégal.

41. — MUREX TUMULOSUS, Sowerby.

1757. — *Le Bolin.* — Adanson, Voy. au Sén., p. 327, tab. 8, fig. 20.
1840. — *M. tumulosus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 144.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., p. 71.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 23, fig. 94.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of Mal., II, p. 72.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 130, fig. 168.
1880. — *M. cornutus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 98, tab. 21, fig. 198.

Cette espèce, très voisine des *M. cornutus*, L., et du *M. brandaris*, L., est représentée dans la collection par un individu provenant du Sénégal (le prince de Joinville, 1842).

S.-G. CHICOREUS, Montfort.

42. — MUREX MONODON, Sowerby.

1777. — *Purpura cornu-cervi.* — Mart., Conch., III, tab. 105, fig. 987-988.
1825. — *M. monodon.* — Sow., Tankerv. Cat., p. 19, n° 1703.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 26.
1842. — *M. aranea.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 34, tab. 36, fig. 1.
1843. — *M. monodon.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 604.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab 5, fig. 21.
1850. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 39, tab. 16, fig. 1,2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 46, fig. 55,56.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 92, tab. 16, fig. 158.

Signalé comme se trouvant dans l'océan Indien, en Australie et dans le détroit de Torrès, le *M. monodon*, Sow., est représenté dans la collection du Muséum par quatre individus sans indication de localité.

43. — MUREX AXICORNIS, Lamarck.

1777. — *Purpura cornu-cervi.* — Martini, Conch., tab. 105, fig. 989.
1822. — *M. axicornis.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 163.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 66, Var.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 31, tab. 42, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 10,15, fig. 37.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 48, fig. 31.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 92, tab. 16, fig. 161.

Cette espèce a été signalée aux Philippines (île de Bohal, Cuming), aux Moluques et sur la côte nord-est d'Australie (Brazier).

Elle est représentée dans la collection par le type de Lamarck et par deux autres individus sans indication de localité.

44. — MUREX CERVICORNIS, Lamarck.

1822. — *M. cervicornis.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 163.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 52, tab. 20, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 66.
1870. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 87, tab. 31, fig. 5,6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 47, fig. 30.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 92, tab. 15, fig. 155.

Le *M. cervicornis*, Lk., a été signalé dans le détroit de Torrès et sur la côte nord-ouest d'Australie (île Montagu, Brazier). Il est représenté par le type de Lamarck, par deux individus provenant de la Nouvelle-Hollande (J. Verreaux) et par un individu sans indication de localité (Achat Vimont, 1878).

45. — MUREX LONGICORNIS, Dunker.

1864. — *M. longicornis*. — Dunker, Malac. Bläter, p. 99.
1864. — *id.* — Dunker, Nov. Conch., p. 64, tab. 22, fig. 5,6.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 92, tab. 15, fig. 156.

Habite Amboine.

46. — MUREX ACULEATUS, Lamarck.

1822. — *M. aculeatus*. — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 163.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 32, fig. 63.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 27, tab. 39, fig. 3.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 15, fig. 60.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 76, tab. 27, fig. 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 77, fig. 27.
1880. — *M. axicornis, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 92, tab. 16, fig. 164.

Cette belle espèce habite les Moluques; elle est représentée au Muséum par un seul individu provenant des Moluques (Achat Sowerby, 1879).

C'est bien à tort que Tryon considère cette espèce comme une simple variété du *M. axicornis*, Lk., dont elle diffère nettement par sa taille beaucoup plus petite, par sa coloration d'un beau rose et par ses frondes moins allongées et plus arquées.

47. — MUREX BANCKSII, Sowerby.

1840. — *M. Banckssii*. — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 140.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 82.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 10, fig. 38.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 120, tab. 36, fig. 6.

1875. — *M. Bancksii.* — Tapp. Canefri, Muri. del Mar Ros., p. 16.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 78, fig. 59.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 141.

Le *M. Bancksii*, Sow., signalé d'abord aux Moluques, a été rencontré depuis dans la mer Rouge (Jickeli) et dans le golfe Persique (von Martens). Il est représenté par un individu sans aucune indication.

48. — MUREX BOURGUIGNATI, J. Poirier.

Tab. V, Fig. 2 *a*, 2 *b*.

Coquille ovale, allongée, épaisse, à spire longue, conique. Les tours de spire, au nombre de huit à neuf, sont très convexes, ornés de côtes transverses chargées de stries très fines et rugueuses. Sur chaque tour, entre les varices, se trouvent deux côtes longitudinales tuberculeuses. Les varices, au nombre de trois, très obliques, sont épaisses, très saillantes et portent des digitations rameuses, laciniées et dentelées. Sur les premiers tours, la digitation postérieure seule est bien développée. Sur chaque varice du dernier tour se trouvent six digitations, les deux antérieures et la postérieure étant seules bien développées. Le canal, long, presque fermé, large à la base, légèrement recourbé à son extrémité, en porte quatre. L'ouverture est ovale, arrondie en arrière où se trouve un léger sinus. Le bord droit est assez épais, strié à sa face interne et denticulé. Le bord gauche n'est appliqué qu'en partie sur la columelle, il présente en arrière une petite callosité qui limite le sinus postérieur de l'ouverture.

La coquille est d'une couleur fauve; les varices et les digitations ont une coloration plus foncée. L'ouverture est blanche.

Longueur de la coquille, 82 millimètres;
Longueur de la spire, 38 millimètres;
Longueur du canal, 27 millimètres;
Longueur de la bouche, 20 millimètres;

Largeur de la bouche, 15 millimètres.

Par sa forme allongée, cette espèce, de Nossi-Bé, se rapproche beaucoup du *M. Banckii*, Sow., dont elle diffère cependant par la forme de ses digitations, qui sont en même temps beaucoup plus courtes.

Elle est représentée au Muséum par trois individus provenant de Nossi-Bé (M. Boivin).

49. — MUREX ANGULIFERUS, Lamarck.

1822. — *M. anguliferus*. — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 171.
1828. — *M. ferrugo, var.* — Wood, Ind. Tes. sup., p. 15, tab. 5, fig. 16.
1841. — *M. anguliferus*. — Sow., Conch. Ill., n° 23, fig. 53.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 23, tab. 31, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 11, fig. 43.
1858. — *M. virgineus*. — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 73.
1875. — *id.* — Tapp. Can., Mur. del M. Ros., p. 14.
1879. — *M. anguliferus*. — Sow., Thes. Conch., n° 51, fig. 66, 68.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 93, tab. 17, fig. 165.

Le *M. anguliferus*, Lk., signalé surtout dans la mer Rouge, a, en réalité, une distribution géographique beaucoup plus vaste. Il a été, en effet, rencontré aux îles Seychelles, à l'île Bourbon, à Ceylan et aux îles Nicobar.

Il est représenté au Muséum par quelques individus sans indication de localité, sauf un provenant de la mer Rouge (M. Botta).

50. — MUREX ERYTHRÆUS, Fischer.

1870. — *M. erythræus*. — Fischer, Journ. de Conch., XVIII, p. 176.
1879. — *M. cyacantha*. — Sow., Thes. Conch., n° 50, fig. 160.
1880. — *M. anguliferus*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 93, tab. 24, fig. 213.

Le *M. erythræus*, Fisch., a été confondu jusqu'à ces derniers temps avec le *M. anguliferus*, Lk., dont il est cependant nettement distinct. Déjà, au British Museum, il était séparé du *M. anguliferus* sous le nom de *M. cyacantha*, mais sans nom d'auteur. Ce *Murex* peut atteindre une aille et une épaisseur considérables. Il habite la mer Rouge.

Le Muséum possède de cette espèce un grand nombre d'individus, parmi lesquels les types de M. Fischer, provenant du canal de Suez. Les autres individus viennent de la mer Rouge.

51. — MUREX PONDEROSUS, Chemnitz.

1788. — *M. ponderosus.* — Chemn., Conch., tab. 110, fig. 1029.
1850. — *M. anguliferus.* — Kuster, Conch., p. 36, tab. 15, fig. 3.
1879. — *M. ponderosus.* — Sow., Thes. Conch., n° 52, fig. 57.
1880. — *M. anguliferus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 93, tab. 24, fig. 216.

Le *M. ponderosus*, Chemnitz, a été confondu par la plupart des auteurs avec le *M. anguliferus*, dont il se distingue facilement par sa taille plus petite, par son test très épais et par ses varices très fortes, ne portant pas de digitations ou ayant des digitations presque nulles.

Ce *Murex* habite Ceylan. Il est représenté par sept individus sans indication de localité.

52. — MUREX RAMOSUS, Linné.

1758. — *M. ramosus, pars.* — Linné, Syst. nat., ed. X, p. 747.
1777. — *Purpura eques trisicus.* — Martini, Conch., p. 308, tab. 103, fig. 901 ; tab. 107, fig. 1004, 1005.
M. incarnatus. — Bolten, ex Mörch Cat. Yoldii, p. 97.
M. frondosus. — Mörch, Cat. Yoldii, p. 97.
1822. — *M. inflatus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 160.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 21, tab. 1, fig. 1.
1845. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 36, tab. 1, fig. 1 ; tab. 2, fig. 2 ; tab. 16, fig. 1,2.
1845. — *M. ramosus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 1, fig. 3.
1858. — *M. frondosus.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 73.
1875. — *M. incarnatus.* — Tapp. Can., Mur. del. M. R., p. 11.
1879. — *M. ramosus.* — Sow., Thes. Conch., n° 49, fig 69.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 95, tab. 1, fig. 1,2.

Le *M. ramosus*, L., se rencontre dans toute l'étendue de la région Indo-Pacifique. Il a été signalé à l'île Bourbon, à Madagascar, dans la mer Rouge, aux Moluques et à la Nouvelle-Zélande. Il est repré-

senté par un grand nombre d'individus provenant de Zanzibar, des Seychelles, de Diego-Suares (L. Rousseau, 1841), de la mer Rouge (M. Lefebvre), de Pondichéry (M. Pérotel, 1840), du détroit de Cook (Achat Hévon, 1840), de la Nouvelle-Calédonie (MM. Balansa et l'abbé Lambert).

53. — MUREX ELONGATUS, Lamarck.

1822. — *M. elongatus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 161.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 88, 89.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 571.
1845. — *M. sinensis.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 6; Spec., 25, fig. 24.
1879. — *M. elongatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 53, fig. 70.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 20, fig. 183.

Égarés sans doute par la figure très mauvaise que donne Kiener, et ayant négligé les rapports que Lamarck établit entre cette espèce et le *M. ramosus,* Lin., ces espèces étant les seules de ce groupe qui aient une dent au bord droit, les différents auteurs, à l'exception de Sowerby, ont pris pour le *M. elongatus,* Lk., une tout autre espèce, et à la suite de Reeve ont appelé *sinensis* le véritable *elongatus.*

Le *M. elongatus,* Lk., habite l'océan Indien, les mers de Chine. Adams l'indique aussi au Japon, et d'après Issel cette espèce se trouverait aussi dans la mer Rouge.

Cette espèce est représentée dans la collection du Muséum par plusieurs individus provenant de Chine.

54. — MUREX APPROXIMATUS, Sowerby.

1845. — *M. elongatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 6, fig. 26.
1879. — *M. approximatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 55, fig. 62.
1880. — *M. brevifrons, var.*—Tryon, Man. of Conch., II, p. 96, tab. 18, fig. 171.

D'après Reeve, qui considérait cette espèce comme l'*elongatus* de Lamarck, elle habiterait le golfe du Mexique; d'après Sowerby, elle se trouverait dans la mer Rouge et dans l'océan Indien. Ce *Murex* est

représenté dans les collections du Muséum par quatre individus de patrie inconnue.

55. — MUREX BREVIFRONS, Lamarck.

1777. — *Purpura frondosa fasciata.* — Martini, Conch., tab. 103, 104, fig. 983, 984, 986.
1822. — *M. brevifrons.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 161.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 573.
1845. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 7, tab. 2, fig. 3, tab. 3, fig. 1, 2, 3.
1853. — *id.* — Alc. d'Orb., Hist. de Cuba, II, p. 159.

Le *M. brevifrons,* Lk., que la plupart des auteurs ont considéré comme une variété du *M. calcitrapa,* Lk., est caractérisé par sa forme très renflée, par sa grande épaisseur, par ses digitations très courtes, par son ouverture d'un beau blanc, bordée le plus souvent d'une ligne jaunâtre. Il atteint une taille beaucoup plus grande que celle du *M. calcitrapa,* Lk.

La figure qu'en donne Kiener se rapporte à une variété du *M. approximatus,* Sow.

Quant à celles que donne Tryon, elles se rapportent les unes au *M. approximatus,* Sow., les autres au *M. purpuratus,* Rve., au *M. calcitrapa,* Lk., au *M. florifer,* Rve., et enfin au *M. crassivaricosus,* Rve. Ces deux dernières espèces n'appartiennent pas cependant à ce groupe du *brevifrons.*

Le *M. brevifrons,* Lk., qui habite la mer des Antilles et non la mer Rouge, est représenté dans la collection du Muséum par de nombreux individus provenant de Cumana (M. Beauperthuis).

56. — MUREX CALCITRAPA, Lamarck.

1777. — *Purpura cornu-cervi.* — Martini, Conch., tab. 103, fig. 982.
1822. — *M. calcitrapa.* — Lk., An. s. Vert., VII, p. 162.
1825. — *M. saxatalis.* — Murray, Fund. Test., p. 145, tab. 2, fig. 26.

1842. — *M. calcitrapa.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 29, tab. 19, fig. 1.
1845. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 10, tab. 2, fig. 2; tab. 47, fig. 1.
1858. — *M. cornu-cervi.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 72.
1879. — *M. calcitrapa.* — Sow., Thes. Conch., n° 54, fig. 64, 65.
1880. — *M. brevifrons.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 95, tab. 19, fig. 175.

Sous le nom de *calcitrapa,* la plupart des auteurs réunissent deux formes distinctes, quand ils n'y ajoutent pas encore le *M. brevifrons,* Lk. Ces deux formes qu'on peut, à la rigueur, considérer comme variétés d'une même espèce, proviennent l'une, le type de Lamarck, de la mer des Antilles, et l'autre, à spire plus allongée, bien représentée dans la *Monographie* de Reeve, de la mer Rouge.

Ce *Murex* est représenté dans la collection du Muséum par plusieurs individus de provenance inconnue.

57. — MUREX PURPURATUS, Reeve.

1846. — *M. purpuratus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 35, fig. 183.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 56, fig. 63.
1880. — *M. brevifrons.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 95, tab. 18, fig. 173.

La patrie de cette espèce est inconnue.

58. — MUREX SPECTRUM, Reeve.

1846. — *M. spectrum.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 36, fig. 187.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 73.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 62, fig. 51.
1880. — *M. axicornis.* — Tryon. Man. of Conch., II, p. 93, tab, 16, fig. 162.

Le *M. spectrum,* Rve., habite la mer des Antilles, île Grenade (Sowerby), Guadeloupe (Schramm). Il est représenté dans la collection par cinq individus sans indication de patrie.

59. — MUREX CRASSIVARICOSUS, Reeve.

1845. — *M. crassivaricosus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 9, fig. 33.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 57, fig. 52.

1880. — *M. brevifrons, jeune.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 96, tab. 19, fig. 179.

Cette espèce, signalée par Schramm à la Guadeloupe, est représentée par un seul individu (achat Sowerby, 1879). L'examen de cet individu, bien adulte, montre qu'il est impossible d'admettre l'opinion de Tryon qui considère cette espèce comme une forme jeune du *M. brevifrons*, Lk.

60. — MUREX PALMA-ROSÆ, Lamarck.

1822. — *M. palma-rosæ.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 161.
1833. — *id.* — Quoy et Gaimard, Voyag. de l'Ast., III, tab. 36, fig. 10, 12.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 28, tab. 17, 18, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 8, fig. 30.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 45, tab. 18, fig. 7, 8.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 58, fig. 37.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 140.

Ce *Murex* n'a encore été signalé qu'à Ceylan. Il est représenté par sept individus, la plupart sans indication de localité. Les autres proviennent de Ceylan.

61. — MUREX SAULIÆ, Sowerby.

1841. — *M. Sauliæ.* — Sow., Conch. Ill., n° 34, fig. 57.
1842. — *M. palma-rosæ, var.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 28.
1845. — *M. Sauliæ.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 8, fig. 31.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 59, fig. 44, 212.
1880. — *M. maurus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 142.

Cette espèce, signalée aux Moluques et aux Philippines, est représentée par un individu provenant de la Nouvelle-Calédonie (M. Jousseaume).

62. — MUREX STEERIÆ, Reeve.

1845. — *M. Steeriæ.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 8, fig. 28.
1858. — *id.* — Dunker, Novit. Conch., tab. 5, fig. 1, 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 61, fig. 38.
1880. — *M. torrefactus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 15, fig. 151.

Le *M. Steeriæ*, Rve., signalé par les auteurs comme habitant les Moluques, est représenté par trois individus, dont un provient de la Nouvelle-Calédonie. Les autres sont sans indication de localité.

Tryon considère cette espèce comme une variété du *M. torrefactus*. Cette opinion, entièrement fausse, ne peut se soutenir en comparant entre eux deux individus des deux espèces.

63. — MUREX AFFINIS, Reeve.

1845. — *M. affinis.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 35, fig. 182.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 56, tab. 21, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 60, fig. 46, 76.
1880. — *M. maurus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 13.

Cette espèce est indiquée comme habitant les archipels des Indes orientales.

64. — MUREX POIRIERI, Jousseaume.

Tab. IV, Fig. 2 *a*, 2 *b*.

1881. — *M.* (*Chicoreus*) *Poirieri.* — Jousseaume, Le Naturaliste, n° 44, p. 349.

Testa subfusiformi, inflata, crassa, ponderosa; luteo nigroque lineata; trifariam varicosa, spiraliter lirata, varicis crassis proeminentis, posticè transversis sulcatis, anticè frondosis; spira pyramidali turbinata apicè acuta; sutura impressa; infracti 9 inflati, rotundati, inter varices biplicati. Apertura parva, ovalis, alba vel luteo albida; margine dextra crenata; collumellari granosa, crassa; cauda brevi lata.—Long., 61; larg., 31 mill.; cauda, long., 12 mill.; apertura, long., 9, larg., 6 mill.

Cette espèce, qui habite la Nouvelle-Calédonie, est voisine du *M. microphyllus*, Lk.; elle s'en distingue par son test beaucoup plus épais, par sa forme plus renflée, due à la dilatation de son dernier tour, et par son ouverture plus petite.

65. — MUREX MICROPHYLLUS, Lamarck.

1793. — *M. microphyllus.* — Lamk., Encyclop., tab. 415, fig. 5.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 163.
1841. — *id.* — Reeve., Conch. Syst., II, p. 193, tab. 238, fig. 105.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 35, fig. 105.
1845. — *id.* — Reeve., Conch. Icon., tab. 10, fig. 40.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 65, fig. 49, 50.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 144.

Les figures que donne Kuster se rapportent à des individus roulés, appartenant certainement à une autre espèce. Quant à celle que donne Kiener, elle représente le *M. torrefactus*, Sow.; Kiener considère, du reste, cette dernière espèce comme une variété du *M. microphyllus*, Lk.

Le *M. microphyllus*, Lk., signalé à Ceylan (Reeve), dans les mers de Chine (Sowerby), est représenté dans la collection du Muséum par plusieurs individus provenant de l'océan Pacifique, de Céram (Moluques), de Madagascar et des Seychelles.

Les individus provenant de ces deux dernières localités sont remarquables par leur taille beaucoup plus faible que celle des individus-types provenant des Moluques. Leur dernier tour est souvent aussi proportionnellement plus renflé.

66. — MUREX TORREFACTUS, Sowerby.

1840. — *M. torrefactus*, — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 141.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 77.
1842. — *M. microphyllus.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 40, tab. 23, fig. 1.
1845. — *M. torrefactus.* — Reeve., Conch. Icon., tab. 10, fig. 41.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 64, fig. 47.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 145.

Le *M. torrefactus*, Sow., cité comme se trouvant aux Philippines, est représenté dans la collection du Muséum par un individu provenant de Ticao (Achat Sowerby, 1879) et par plusieurs individus à différents états de développement et provenant de Nossi-Bé et des Seychelles (Rousseau, Boivin).

67. — MUREX RUBIGINOSUS, Reeve.

1845. — *M. rubiginosus.* — Reeve., Conch. Icon., tab. 8, fig. 32.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n. 63, fig. 61.

Cette espèce habite les mers de Chine (Sowerby).

La collection du Muséum en renferme un individu provenant de Chine (Achat Sowerby) et trois autres sans indication de localité.

68. — MUREX ROCHEBRUNI, Poirier.

Tab. V, Fig. 1 *a*, 1 *b*.

Coquille subfusiforme, épaisse, à spire très longue, régulièrement conique. Les tours de spire, au nombre de neuf au moins, faiblement convexes, décroissant lentement, la largeur de la coquille est petite relativement à sa longueur.

La surface de chaque tour est traversée par des sillons ou des petites côtes couvertes d'un grand nombre de fines stries rugueuses. Dans l'intervalle de chaque varice se trouve, sur les deux derniers tours, un tubercule peu développé; sur les autres tours, il existe dans cet intervalle deux petites côtes longitudinales. Les varices forment trois rangées obliques; elles sont épaisses, arrondies; leurs digitations étroites, légèrement laciniées, sont peu développées ou nulles. Les varices du dernier tour en portent dix, dont les antérieures seules sont bien visibles. Le canal fermé, assez long, large à la base, légèrement recourbé en avant, porte trois digitations médiocrement allongées. L'ouverture est assez grande et ovale. Le bord droit épais est strié à sa face interne et denticulé; le bord gauche est appliqué et assez épais. Il

présente postérieurement une callosité limitant une petite gouttière au point où il se réunit au bord droit. La coquille est d'une coloration fauve avec les côtes transverses plus foncées. L'ouverture est blanche, légèrement jaunâtre sur les bords.

Longueur de la coquille, 76 millimètres;

Largeur de la coquille, 30 millimètres;

Longueur de l'ouverture, 18 millimètres;

Largeur de l'ouverture, 13 millimètres;

Longueur du canal, 21 millimètres.

Cette espèce, qui provient de Diego-Suares (L. Rousseau), n'est représentée que par un seul individu.

69. — MUREX JOUSSEAUMEI, Poirier.

Tab. VI, Fig. 1 *a*, 1 *b*.

Coquille subfusiforme, épaisse, à spire aiguë, régulièrement conique et pointue. On y compte neuf tours convexes, les deux derniers très renflés. Suture nette. Chaque tour est traversé par de petites côtes plus ou moins saillantes, surmontées d'un grand nombre de stries très fines et rugueuses. Deux plis longitudinaux tuberculeux occupent l'intervalle des varices. Les varices, légèrement obliques, sont au nombre de trois. Elles sont épaisses, arrondies, noduleuses, ornées de digitations courtes, étroites, légèrement laciniées. Chaque varice du dernier tour en porte dix, alternativement plus petites et plus grandes, les plus petites étant dirigées presque parallèlement à la surface de la spire.

Le canal est court, large à la base et s'acuminant assez régulièrement vers l'extrémité. Il est garni de trois ou quatre digitations de même forme que celles qui ornent les varices des derniers tours. L'ouverture est assez grande et ovale. Le bord droit épais est strié intérieurement et denticulé. Au point de réunion du bord droit et du bord gauche se trouve une petite gouttière se dirigeant légèrement en arrière. Le bord gauche mince, appliqué, présente près de la gouttière postérieure deux ou trois petits tubercules. Le canal qu'il recouvre à son

extrémité antérieure est presque fermé. Le fond de la coquille est blanchâtre, les côtes transverses sont colorées de lignes brunâtres. L'ouverture est blanche avec de petites taches brunes sur le bord droit entre les dents. Les digitations des varices sont brunes.

Longueur de la coquille, 60 millimètres;
Longueur de l'ouverture, 16 millimètres;
Largeur de l'ouverture, 11 millimètres;
Longueur du canal, 17 millimètres.

Cette espèce de la collection du docteur Jousseaume provient probablement de la Nouvelle-Calédonie.

70. — MUREX MAURUS, Broderip.

1832. — *M. maurus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 12, 67.
1842. — *M. adustus, var.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 39.
1845. — *M. maurus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 4, fig. 16.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 66, fig. 54.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 89, tab. 14, fig. 139.

Cette espèce habite les Philippines, les îles Marquises (Tryon).

Elle est représentée par deux individus sans indication de localité.

71. — MUREX RUBESCENS, Broderip.

1832. — *M. rubescens.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 47.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 12, fig. 45.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 75, fig. 74.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 93, tab. 16, fig. 160.

Le *M. rubescens,* Brod., habite Tahiti.

Le Muséum ne possède de cette espèce qu'un seul individu (Achat Sowerby, 1879).

72. — MUREX ADUSTUS, Lamarck.

1777. — *Purpura brandaris niger.* — Martini, Conch. Cab., tab. 105, fig. 990, 991.
1822. — *M. adustus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 162.

1842. — *M. adustus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 38, n° 27, tab. 33, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 8, fig. 29.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 31, tab. 13, fig. 5, tab. 16, fig. 5, 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 69, fig. 42, 43.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 15, fig. 149.

Le *M. adustus,* Lk., est une des espèces dont la répartition géographique est la plus vaste. Signalé, en effet, dans l'océan Indien, aux Philippines, au Japon, il se rencontre encore à Madagascar, à la Nouvelle-Calédonie, aux îles Fidji et aux îles Samoa.

Cette espèce est représentée dans la collection par un grand nombre d'individus provenant de Diego-Suares et de Zanzibar (L. Rousseau), de la Nouvelle-Calédonie (MM. Germain, Balansa, Marie et l'abbé Lambert), des îles Fidji (M. Filhol).

73. — MUREX DESPECTUS, A. Adams.

1853. — *M. despectus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 72.
— *M. fuscus.* — Dunker, Nov. Conch.
1879. — *M. despectus.* — Sow., Thes. Conch., n° 70, fig. 85.
1880. — *M. adustus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 24, fig. 211.

Cette espèce, qui habite la Nouvelle-Calédonie et non les Indes occidentales, comme l'indique Adams, est très voisine du *M. adustus,* Lk., dont elle n'est peut-être qu'une simple variété à spire plus aiguë et à digitations plus droites.

Cinq individus provenant de la Nouvelle-Calédonie.

Kobelt, dans son *Catalogue des espèces du genre murex,* considère le *M. despectus,* Ad., à la fois comme une variété du *M. adustus,* Lk., et comme une espèce distincte qu'il place dans le sous-genre Ocinebra.

74. — MUREX HUTTONIÆ, Wright.

1877. — *M. Huttoniæ.* — Wright, Proc. Mal. Soc. Belgique, n° 1.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 76, fig. 57.
1880. — *M. adustus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 25, fig. 217,

Habite la Nouvelle-Calédonie.

75. — MUREX AUSTRALIENSIS, A. Adams.

1853. — *M. Australiensis.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 72.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 71, fig. 58.
1880. — *M. adustus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 24, fig. 210.

Habite le sud de l'Australie.

76. — MUREX MULTIFRONDOSUS, Sowerby.

1879. — *M. multifrondosus.* — Sow., Thes. Conch., n° 72, fig. 192.
1880. — *M. palmiferus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 24, fig. 215.

Cette petite espèce, de patrie inconnue, est représentée par un individu (Achat Sowerby, 1879).

Ce *Murex* s'éloigne tant par tous ses caractères du *M. palmiferus*, Sow., qu'il est impossible de le considérer comme une simple variété de cette dernière espèce.

77. — MUREX PENCHINATI, Crosse.

1861. — *M. Penchinati.* — Cros., J. de Conch., IX, p. 351, tab. 16, fig. 6.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 94, tab. 15, fig. 150.

Ce *Murex* habite les îles Liou-Khieou (baie de Nofu).

78. — MUREX TRIVIALIS, A. Adams.

1853. — *M. trivialis.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 71.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 73, fig. 80.
1880. — *M. adustus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 24, fig. 212.

La patrie de cette espèce est inconnue.

79. — MUREX SALLEANUS, A. Adams.

1853. — *M. Salleanus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 70.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 87, fig. 73.
1880. — *M. pomum.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 98.

Cette espèce, qui habite le golfe du Mexique, l'île Saint-Domingue, est représentée dans la collection du Muséum par trois individus provenant du golfe du Mexique (Achat Sowerby, 1879).

C'est à tort que Kobelt place le *M. Salleanus,* A. Ad., dans le groupe des Ocinebra, car il présente bien tous les caractères des Chicoreus.

80. — MUREX CROCATUS, Reeve.

1845. — *M. crocatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 33, fig. 168.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 74, fig. 53.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 96, tab. 19, fig. 181.

Habite?

81. — MUREX PUDORICOLOR, Reeve.

1845. — *M. pudoricolor.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 171.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 86, fig. 79.
1880. — *M. crocatus.* — Tryon., Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 192.

Cette espèce habite les Antilles (île Saint-Thomas, Guadeloupe).

82. — MUREX NUBILUS, Sowerby.

1859. — *M. nubilus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 428, tab. 49, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes, Conch., n° 28, fig. 71.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of. Conch., II, p. 91, tab. 15, fig. 153.

La patrie de cette espèce est inconnue.

83. — MUREX TERRITUS, Reeve.

1845. — *M. territus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 37, fig. 167.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 73.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 85, fig. 77.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 91, tab. 15, fig. 152.

Le *M. territus*, Rve., habite l'Australie.

Il est représenté dans la collection par un individu provenant d'Australie (Achat Sowerby, 1879).

84. — MUREX STRIGATUS.

1849. — *M. strigatus.* — Reeve, Conch. Icon. Sup., tab. 1, fig. 189.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 73.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 68, fig. 81.

Ce *Murex*, de patrie inconnue, est représenté au Muséum par un individu unique (Achat Sowerby, 1878).

85. — MUREX CAPUCINUS, Lamarck.

1808. — *M. (monachus) capucinus.* — Chemn., Conch., fig, 1849, 1850.
1817. — *M. ramosus, var.* — Dillw., Cat., II, p. 687.
1822. — *M. capucinus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 164.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 42, tab. 45, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 2, fig. 10.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 32, tab. 13, fig. 6, 7.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 80, fig. 40.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 94, tab. 19, fig. 174.

Signalé en Chine et aux Philippines, le *M. capucinus*, Lk., est représenté par huit individus provenant des îles Arrou (Hombron et Jacquinot) et de Cochinchine (M. Harmand).

Quatre autres individus (types de Lamarck) sont sans indication de localité.

86. — MUREX RUFUS, Lamarck.

1822. — *M. rufus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 162.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 42, fig. 99, var.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 37, tab. 32, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 4, fig. 19.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 42, tab. 16, fig. 8; tab. 21, fig. 5.
1875. — *id.* — Tapp. Can., Mur. del. Mar Ros., p. 12.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 81, fig. 39.
1880. — *M. adustus, jeune.*—Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 15, fig. 148.

Le *M. rufus*, Lk., qui est une espèce bien distincte et non un jeune *M. adustus*, comme le voudrait Tryon, habite l'océan Indien.

Il est représenté au Muséum par quinze individus sans indication de localité.

87. — MUREX FLORIFER, Reeve.

1846. — *M. florifer.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 36, fig. 188.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 82, fig. 136.
1880. — *M. brevifrons, jeune.*—Tryon, Man. of Conch., II, p. 96, tab. 19, fig. 180.

Ce *Murex,* très voisin du *M. rufus,* Lk., et non du *M. brevifrons,* Lk., comme l'indique Tryon, habite la baie de Honduras.

Il est représenté par un individu provenant de l'île de Bahama (Achat Sowerby, 1879).

88. — MUREX DILECTUS, A. Adams.

1855. — *M. dilectus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 120.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 83, fig. 60.
1880. — *M. palmiferus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 25, fig. 218.

La patrie de cette espèce est inconnue.

89. — MUREX CORRUGATUS, Sowerby.

1840. — *M. corrugatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 142.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 44, fig. 72.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 43, tab. 19, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 13, fig. 52.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 73, tab. 26, fig. 3.
1875. — *id.* — Tap. Can., Mur. del Mar Ros., p. 15.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 89, fig. 72.
1880. — *M. palmiferus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90. tab. 14, fig. 147.

Signalée sur la côte nord d'Australie, cette espèce a, en réalité, une répartition géographique beaucoup plus vaste. Elle a été, en effet, rencontrée dans la mer Rouge.

Elle est représentée par neuf individus provenant de la mer Rouge, M. Lefebvre), de Suez (M. Fischer, 1867).

90. — MUREX AUSTRALIS, Quoy et Gaimard.

1832. — *M. australis.* — Quoy et Gaim., Voyage de l'Ast., II, p. 536.
1840. — *M. palmiferus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 142.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 104.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 4, fig. 20.
1875. — *id.* — Tap. Can., Mur. del M. Ros., p. 16.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 84, fig. 41.
1880. — *M. australis.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 83.
1880. — *M. palmiferus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 90, tab. 14, fig. 146.

Cette espèce, de Quoy et Gaimard, méconnue par tous les auteurs, a à peu près la même répartition géographique que le *M. corrugatus*, Sow., avec qui, du reste, elle offre de grandes analogies. Elle a été signalée sur les côtes nord d'Australie et dans la mer Rouge. Elle est représentée par douze individus provenant du port Western (les types de Quoy et Gaimard, 1829), de Sydney (coll. Dutailly), de la Nouvelle-Hollande (M.-J. Verreaux, 1846) et de la Nouvelle-Calédonie (M. Deshayes, 1874).

Le *M. australis*, Q. et G., non figuré dans l'atlas du voyage de l'Astrolabe, a été laissé dans l'oubli par les différents auteurs qui se sont occupés du genre *Murex*. Tryon seul l'admet, mais sans reconnaître ses affinités, et il le place dans le groupe des *Tribulus*. L'examen des types conservés dans la collection du Muséum m'a montré que cette espèce n'était autre que celle décrite par Sowerby sous le nom de *M. palmiferus*.

Cette dénomination étant la plus récente doit donc passer en synonymie.

91. — MUREX GUBBI, Reeve.

1849. — *M. Gubbi*, — Reeve, Conch. Icon., Suppl., tab. 1, fig. 193.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 67, fig. 75.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 94, tab. 17, fig. 167.

Cette espèce habite les côtes de l'Afrique occidentale.

Elle est représentée par un individu sans indication de localité (Achat Landwer, 1869) et par deux individus provenant du Sénégal (M. Jousseaume, 1879).

92. — MUREX ADAMSII, Kobelt.

1863. — *M. alabastrum.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 508.
1877. — *M. Adamsii.* — Kobelt, Jahrbücher der deuts. Mal., p. 154.
1879. — *M. alabastrum.* — Sow., Thes. Conch., n° 90, fig. 191.
1880. — *M. Adamsii.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 514.

Habite la Guadeloupe.

93. — MUREX LAQUEATUS, Sowerby.

1840. — *M. laqueatus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 78.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 115.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 90, fig. 78.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 190.

Habite ?

94. — MUREX ANGISTOMA, Kuster.

1869. — *M. angistoma.* — Kuster, Conch. Cab., p. 88, tab. 31, fig. 7.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 189.

Habite ?

95. — MUREX ROSSITERI, Crosse.

1872. — *M. Rossiteri.* — Crosse, Jour. de Conch., XX, p. 74, tab. 13, fig. 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 29, fig. 83.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 91, tab. 15, fig. 157.

Le *M. Rossiteri*, Cr., habite la Nouvelle-Calédonie (îles Lifou, Loyalty).

96. — MUREX THOMASI, Crosse et Fischer.

1872. — *M. Thomasi.* — Cr. et Fis., J. de Conch., XX, p. 212.
1873. — *id.* — Cr. et Fis., J. de Conch., XXI, p. 249, tab. 11, fig. 4.

1879. — *M. Thomasi.* — Sow., Thes. Conch., n° 88, fig. 84.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 91, tab. 15, fig. 154.

Le *M. Thomasi,* Cr. et Fisch, habite les îles Marquises, Nouka-Hiva.

Il est représenté dans la collection par un individu provenant des îles Marquises (le capitaine Fournier).

97. — MUREX FASCIATUS, Sowerby.

1840. — *M. fasciatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 144.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 86.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 85, tab. 39, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 28, fig. 126.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 228, fig. 178.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 104, tab. 20, fig. 191; tab. 27, fig. 232.

Le *M. fasciatus,* Sow., habite les côtes de Gambie (Sowerby). Il est représenté au Muséum par deux individus provenant de Gambie (Achat Sowerby, 1879) et par un individu provenant du Sénégal (M. Heudelot).

98. — MUREX TRIQUETER, Born.

1780. — *M. triqueter.* — Born, Mus., p. 291, tab. 11, fig. 1,2.
1790. — *M. trigonulus.* — Lamk., Encyclop., tab. 417, fig. 4 *a*, *b*.
1818. — *M. triqueter.* — Wood, Index Test., tab. 25, fig. 16.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 166.
1841. — *M. Cumingii, var.* — A. Ad. in Reev., Conch. Syst., II, p. 194, tab. 240, fig. 1,2.
1842. — *M. trigonulus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 119, tab. 25, fig. 2.
1845. — *M. triqueter.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 1, fig. 4.
1855. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 29, tab, 12, fig. 7; tab. 20, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 42, fig. 114,115.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 506.

Le *M. triqueter,* Born, a été signalé aux îles Philippines et à l'île Maurice. Il est représenté dans la collection du Muséum par quinze

individus provenant de la mer des Indes (l'amiral Cloué), de l'île Wallis (M. Lavaud), de la Nouvelle-Guinée, Port-Dorey (M. Raffray) et de l'île Maurice.

99. — MUREX ROSEOTINCTUS, Sowerby.

1859. — *M. roseotinctus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 429, tab. 49, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 41, fig. 108.
1880. — *M. triqueter.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 515.

Habite les Philippines (Sowerby).

100. — MUREX BARCLAYI, Reeve.

1857. — *M. Barclayi.* — Reeve, Ann. nat. Hist., XXI, p. 253.
1872. — *M. trigonulus, var?* — Tapp. Canef., Mur. del M. Rosso, p. 9.
1879. — *M. Barclayi.* — Sow., Thes. Conch., n° 45, fig. 133.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 41, fig. 535.

Cette espèce, qui, par sa forme très renflée, ne peut être confondue avec le *M. trigonulus,* Lk., habite l'île Maurice.

101. — MUREX TRIGONULUS, Lamarck.

1822. — *M. trigonulus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 167.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 102.
1842. — *M. triqueter.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., tab. 40, fig. 3.
1875. — *M. trigonulus.* — Tapp. Can., Mur. del M. R., p. 9.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 40, fig. 120.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 84, tab. 11, fig. 120.

Cette espèce habite la mer Rouge et le golfe Persique.
Un seul individu provenant de la mer Rouge (M. Lefebvre, 1837).

102. — MUREX PULCHER, A. Adams.

1845. — *M. trigonulus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 22, fig. 87.
1851. — *M. pulcher.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 270.
1870. — *M. trigonulus.* — Kuster, Conch. Cab., p. 121, tab. 35, fig. 9.
1879. — *M. pulcher.* — Sow., Thes. Conch., n° 43, fig. 119.

Le *M. pulcher,* A. Ad., confondu souvent avec le *M. trigonulus,* Lk., en diffère par une spire moins allongée, par une ouverture plus ronde et surtout par une queue plus grêle et beaucoup plus longue.

Il habite les Antilles (Sainte-Croix), et c'est probablement à cette espèce qu'il faut rapporter le *M. trigonulus,* Lk., du *Catalogue des Mollusques de la Guadeloupe,* que l'on doit à M. Schramm.

103.— MUREX LACINIATUS, Sowerby.

1841. — *M. laciniatus.* — Sow., Conch., Ill., fig. 59.
1841. — *M. scabrosus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 73.
1842. — *M. laciniatus.* — Kiener, Sp. des Coq. viv., p. 44, tab. 14, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 1, fig. 2.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 73, tab. 26, fig. 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 44, fig. 118, 138.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 184, 187.

Le *M. laciniatus,* Sow., habite les Philippines. Il est représenté par un individu unique provenant des îles Aroë (M. Meder, 1842).

104. — MUREX POMIFORMIS, Martini.

1877. — *M. pomiformis.* — Mart., Conch., tab. 109, fig. 1021, 1023.
1789. — *M. pomum.* — Gmelin, p. 3527, n°6.
1822. — *M. asperrimus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 164.
1824. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 9.
1826. — *M. pomum.* — De Blainv., Faune franc., p. 133, tab. 5 *a*, fig. 1, 2.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 27.
1842. — *M. asperrimus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 46, tab. 25, fig. 1.
1845. — *M. pomum.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 9, fig. 35.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 21, tab. 7, fig. 4-6; tab. 15, fig. 1, 2; tab. 20, fig. 2.
1858. — *M. pomiformis.* — Ad., Gen. of rec. M., I, p. 74.
1879. — *M. pomum.* — Sow., Thes. Conch., n° 37, fig. 135.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 182.

Le *M. pomiformis,* Martini, se rencontre dans tout l'océan Atlantique, depuis les côtes occidentales d'Afrique jusqu'aux côtes américaines (Antilles, golfe du Mexique, Brésil). Il est représenté au Muséum par de nombreux individus provenant des Antilles.

105. — MUREX OCULATUS, Reeve.

1845. — *M. oculatus.* — Reeve, Proc. Zool. Soc., p. 86.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 9, fig. 36.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 91, tab. 32, fig. 7; tab. 22, fig. 9, 10.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 38, fig. 134.
1880. — *M. pomum.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97.

Le *M. oculatus,* Rve., très voisin du *M. pomiformis,* Mart., habite les Indes occidentales. Il est représenté au Muséum par trois individus sans indication de localité et par deux individus provenant des Antilles (Achat Sowerby, 1879).

106. — MUREX JICKELII, Tap. Canefri.

1875. — *M. Jickelii.* — Tap. Can., Mur. del. M. R., p. 18, tab. 19, fig. 6.
1880. — *M. laciniatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 97, tab. 20, fig. 185.

Habite la mer Rouge.

S -G. PHYLLONOTUS, SWAINSON.

107. — MUREX ENDIVIA, Lamarck.

1822. — *M. endivia.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 168.
1828. — *M. saxatilis.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 18.
1842. — *M. endivia.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 52, tab. 35, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 7, fig. 27, *a. b. c. d.*
1847. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 42, tab. 17, fig. 7.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 148, fig. 153, 154.
1879. — *M. saxicola.* — Sow., Thes. Conch., n° 149, fig. 152.
1880. — *M. endivia.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 102, tab. 26, fig. 227.

Le *M. endivia,* Lk., est signalé par les auteurs comme se trouvant aux Philippines. Il est représenté au Muséum par neuf individus, dont trois proviennent de Macao (M. Leclancher) et un des Philippines (collection Petit).

Le *M. saxicola*, Broderip, n'est qu'une variété du *M. endivia*, Lk., assez variable, du reste, dans le nombre de ses varices et la convexité plus ou moins grande de ses tours de spires.

108. — MUREX SAXATILIS, Linné.

1758. — *M. saxatilis.* — Linné, Syst. nat., ed. 10, p. 747.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 167.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 86.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 47, tab. 30, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 2, fig. 8.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 4, tab. 4, fig. 1-4; tab. 17, fig. 6.
1876. — *M. hoplites.* — Fischer, Journ. de Conch., p. 236, tab. 8, fig. 3.
1879. — *M. saxatilis.* — Sow., Thes. Conch., n° 150, fig. 177.
1880. — *id.* — Tryon, Man of Conch., II, p. 101, tab. 26, fig. 226; tab. 27, fig. 245.

Le *M. saxatilis*, L., a pour patrie l'océan Indien et l'océan Atlantique, vers les côtes du Sénégal. Il s'étend même jusqu'aux Canaries (d'Orbigny).

M. Fischer a proposé le nom de *M. hoplites* pour l'espèce habitant les côtes du Sénégal. D'après l'examen d'individus provenant des deux mers, il m'est impossible de ne pas les considérer comme identiques et ne formant qu'une seule espèce.

Le Muséum possède de cette espèce sept individus provenant presque tous du Sénégal.

Il est à remarquer cependant que la plupart des auteurs n'indiquent dans cette espèce que six rangées de varices. Or, tous les individus que j'ai observés ont, sans exception, sept rangées de varices. C'est, du reste, sur ce fait, constaté déjà par M. Fischer, dans la collection Petit, que cet auteur s'est fondé pour la création de l'espèce *hoplites*.

109. — MUREX RADIX, Gmelin.

1789. — *M. radix.* — Gmelin, p. 3527, n° 10.
1822. — *id* — Lamk, An. s. Vert., VII, p. 168.

1841. — *M. radix.* — Sow., Conch. Ill., n° 85.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 60, tab. 37, 38, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 17, fig. 69.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 151, fig. 170.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 105, tab. 27, fig. 244, 247, 248.

Le *M. radix,* Gm., a été signalé dans la baie de Caraccas, sur les côtes occidentales de la Colombie (Cuming), à Acapulco (Humbold) et sur les côtes de Panama. Il est représenté au Muséum par cinq individus provenant d'Acapulco et de Monterey.

110. — MUREX AMBIGUUS, Reeve.

1845. — *M. ambiguus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 13, fig. 51.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 73.
1879. — *M. radix, var.* — Sow., Thes. Conch., n° 151.

Le *M. ambiguus,* Reev., offre de grandes analogies avec le *M. radix,* Gm., dont il pourrait bien n'être qu'une variété plus allongée. Il n'est pas représenté au Muséum.

111. — MUREX NIGRITUS, Philippi.

1845. — *M. nigritus.* — Phil., Abbild, VIII, p. 1, tab. 1, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 12, fig. 47.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 84, tab. 30, fig. 1, 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 152, fig. 169.

Signalée sur les côtes de Californie, de Panama, dans l'océan Pacifique, cette espèce est représentée au Muséum par huit individus provenant de Californie, d'Acapulco (de Humbold), de l'océan Pacifique (Dupetit-Thouars) et de la côte nord-ouest d'Amérique, et par quatre individus provenant des îles Sandwich (M. Ballieu, 1880).

112. — MUREX NITIDUS, Broderip.

1832. — *M. nitidus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 4.

1845. — *M. nitidus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 17, fig. 70.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 107, tab., 35, fig. 7.

Cette espèce, qui habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale, est probablement un jeune *M. nigritus*, Ph.

113. — MUREX PRINCEPS, Broderip.

1832. — *M. princeps.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 83, fig. 43.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 56, tab. 29, fig. 1.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 609.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 6, fig. 23.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 94, tab. 33, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 153, fig. 175,176.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 106, tab. 28, fig. 250.

Le *M. princeps*, Brod., qui habite les côtes de Californie et de Panama, est représenté par six individus provenant de Californie (M. Neboux) et par quatre individus sans indication de patrie.

114. — MUREX BRASSICA, Lamarck.

1822. — *M. brassica.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 167.
1840. — *M. ducalis.* — Brod. et Sow., Zool. Jour., tab. 5.
1841. — *M. brassica.* — Sow., Conch. Ill., n° 88, fig. 56.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 68, tab. 26, 27, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 141, fig. 56.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 72, tab. 26, fig. 1; tab. 27, fig. 1.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 154, fig. 166.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 100, tab. 22, fig. 200.

Ce *Murex*, qui a pour patrie le golfe de Californie, est représenté au Muséum par dix individus provenant des côtes de Californie et du Pérou.

115. — MUREX SPINICOSTA, Valenciennes.

M. spinicosta. — Valenciennes, Muséum.
1841. — *M. turbinatus.* — Sow., Conch Ill., fig. 30.

1842. — *M. spinicosta.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 49, tab. 41, fig. 1.
1845. — *M. spinicostata.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 4, fig. 18.
1855. — *M. spinicosta.* — Kuster, Conch. Cab., p. 90, tab. 32, fig. 6.
1879. — *M. spinicostatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 159, fig. 171.
1880. — *M. spinicostata.* — Tryon, Manual of Conch., II, p. 107, tab. 23, fig. 207 ; tab. 28, fig. 251.

Le *M. spinicosta*, Val., habite le golfe du Mexique. Il est représenté au Muséum par quatre individus provenant de la Caroline du Sud (types de Valenciennes), par deux individus sans indication de localité (Achat Sowerby, 1870, et collect. Petit), et par un individu provenant de la Floride (Achat Vimont, 1878).

116. — MUREX REGIUS, Wood.

1828. — *M. regius.* — Wood, Ind. Test. Sup., tab. 5, fig. 13.
1833. — *M. tricolor.* — Valenc., Voy. de Humbold, p. 300.
1841. — *M. regius.* — Swains., Exotic. Conch., tab. 15.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 65, tab. 42,43, fig. 1.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 610.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 15, fig. 59.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 82, tab. 29, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 160, fig. 165.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 100, tab. 22, fig. 201.

Le *M. regius*, Wood, habite les côtes de Californie et de Panama. Il est représenté au Muséum par de nombreux individus provenant de la Californie (MM. Botta, l'amiral Dupetit-Thouars), de Panama (Eydoux et Souleyet), d'Acapulco (de Humbold, type du *M. tricolor* de Valenciennes).

117. — MUREX BICOLOR, Valenciennes.

1821. — *M. bicolor.* — Val., Obs. Zool., Voy. de Humbold, II, p. 301.
1828. — *M. erythrostomus* — Swains., Zool. Ill., 2e série, II, tab. 73.
1829. — *M. regius.* — Schub. et Wagner, Supp. de Chem., tab. 230, fig. 4066, 4067.
1841. — *M. erythrostomus.* — Sow., Conch. Illus., n° 91.
1842. — *M. bicolor.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 67, tab. 28, fig. 1.
1843. — *M. erythrostomus.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 610.

1845. — *M. bicolor.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 11, fig. 44.
1850. — *M. erythrostomus.* — Kuster, Conch. Cab., p. 18, tab. 5, fig. 1,2.
1879. — *M. bicolor.* — Sow., Thes. Conch., n° 162, fig. 163.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 101, tab. 22, fig. 203; tab. 23, fig. 204.

Le *M. bicolor*, Val., habite le golfe de Californie, les côtes occidentales de l'Amérique centrale et celles du Pérou. Il est représenté au Muséum par de nombreux individus. Deux ont été rapportés d'Acapulco par de Humbold, ce sont les types de Valenciennes; cinq individus proviennent de Monterey (l'amiral Dupetit-Thouars); un individu a été rapporté du golfe de Californie par M. Guillemin. Les autres sont sans indication de localité.

118. — MUREX IMPERIALIS, Swainson.

1828. — *M. imperialis.* — Swain., Zool. Illust., 2e sér., II, tab. 67.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 69, tab. 39, 40, fig. 1.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 11, fig. 42.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 78, tab. 28, fig. 1,2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 161, fig. 161,205.
1880. — *id.* — Tryon., Manual of Conch., II, p. 101, tab. 23, fig. 206.

Indiqué par les auteurs comme se trouvant dans le golfe de Californie, le *M. imperialis*, Swains., n'est représenté au Muséum que par des individus nombreux provenant de Cumana (M. Beauperthuis) et un individu provenant du golfe du Mexique. Si ces indications, ainsi que celle des auteurs, étaient toutes deux exactes, cette espèce se trouverait à la fois sur la côte occidentale et sur la côte orientale de l'Amérique centrale. Il est cependant probable que c'est par suite d'une confusion avec les *M. bicolor*, Val., et *M. regius*, Wood, que les auteurs ont indiqué les côtes occidentales d'Amérique comme patrie de cette espèce.

119. — MUREX ROSARIUM, Chemnitz.

1788. — *M. rosarium.* — Chem., Conch., X, tab. 161, fig. 1528, 1529.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 8.

1822. — *M. melonulus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 171.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 87, fig. 118.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 72, tab. 45, fig. 1.
1845. — *M. rosarium.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 9, fig. 14.
1855. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 47, tab. 19, fig. 1, 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 155, fig. 156.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 22, fig. 199.

Le *M. rosarium*, Chem., a pour patrie les côtes occidentales d'Afrique (Sénégal, Gorée). Il est représenté au Muséum par quatre individus provenant du Sénégal, de Gorée et de l'île du Prince.

120. — MUREX BIFASCIATUS, A. Adams.

1845. — *M. rosarium, var.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 3, fig. 14.
1851. — *M. bifasciatus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 269.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 157, fig. 155.
1880. — *M. rosarium, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 28, fig. 255.

Le *M. bifasciatus*, A. Ad., très voisin du *M. rosarium*, Chem., habite les côtes du Sénégal. Il est représenté par un individu provenant des îles du Cap-Vert (Achat Vimont, 1878).

121. — MUREX TRUNCULUS, Linné.

1758. — *M. trunculus.* — Lin., Syst. Nat., ed. X, p. 747.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 7.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 170.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 73, tab. 23, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 5, fig. 22.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 19, tab. 7, fig. 1-3; tab. 15, fig. 8, 9; tab. 20, fig. 1.
1867. — *id.* — Hidalgo, Moll. da Espana, tab. 12, fig. 7,8; tab. 13, fig. 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 163, p. 186,187.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 108, tab. 23, fig. 105; tab. 29, fig. 258-261.

Le *M. trunculus*, L., se rencontre dans toute la Méditerranée, aussi

bien sur les côtes européennes que sur les côtes africaines. Il passe par le détroit de Gibraltar dans l'Atlantique, remonte, au nord, le long des côtes du Portugal, et, au sud, descend jusqu'aux îles Canaries, et, peut-être, d'après Weinkauff, jusqu'au Sénégal. C'est par erreur que cette espèce a été signalée dans la mer Rouge.

Le Muséum possède de cette espèce un très grand nombre d'individus provenant de la Méditerranée.

122. — MUREX YOLDII, Mörch.

— *M. Yoldii.* — Mörch, Brit. Mus.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 164, fig. 210.

La patrie de cette espèce, très voisine du *M. trunculus*, L., est inconnue.

123. — MUREX KUSTERIANUS, Tapparone Canefri.

1860. — *M. turbinatus.* — Kuster, Conch. Cab., p. 59, tab. 23, fig. 1, 2.
1872. — *M. trunculus, var.* — Issel, Mol. del Mar Ros., p. 271.
1875. — *M. Kusterianus.* — Tap. Can., Mur. del Mar Ros., p. 71, tab. 19, fig. 1, 2.

Le *M. Kusterianus*, Tap. Can., a été rencontré à l'état subfossile dans la mer Rouge. Le Muséum en possède huit individus vivants, provenant du golfe Persique.

124. — MUREX TURBINATUS, Lamarck.

1822. — *M. turbinatus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 170.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 71, tab. 22, fig. 1.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 586.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.

De toutes les figures données comme représentant cette espèce, celle de la *Monographie* de Kiener est la seule qui la représente exactement. Sowerby, dans ses *Conchological Illustrations*, donne trois figures,

dont aucune n'est exacte; en effet, la figure 30 représente le *M. spinicosta,* Val., la figure 31 une variété du *M. endivia,* Lk., et quant à la figure 71, elle représente un individu très adulte du *M. spinosus,* Adams, et non une variété du *M. trunculus,* L., comme le dit Reeve.

La figure de la *Monographie* de Kuster représente une espèce nouvelle nommée *M. Kusterianus* par M. Tapparone Canefri.

Enfin, les figures de la *Monographie* de Reeve et du *Thesaurus Conchyliorum* de Sowerby représentent deux variétés d'une même espèce provenant de la côte occidentale d'Afrique, et bien différente du *M. turbinatus,* Lk. Je propose, pour cette espèce, assez voisine du *M. rosarium,* le nom de *M. Sowerbianus.*

Le *M. turbinatus,* Lk., est représenté par un seul individu, le type de Lamarck, sans indication de localité.

125. — MUREX SOWERBIANUS, Poirier.

1845. — *M. turbinatus.* — Rve., Conch. Icon., tab. 3, fig. 15.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 156, fig. 185.

Cette espèce, qui habite les côtes occidentales d'Afrique, est représentée dans la collection par neuf individus provenant du Sénégal et de Gorée.

126. — MUREX SPINOSUS, A. Adams.

1841. — *M. turbinatus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 90, 91.
1851. — *M. spinosus.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 268.
1869. — *M. depresso-spinosus.* — Dunker, Novit. Conch., p. 126, tab. 42, fig. 3, 4.
1879. — *M. spinosus.* — Sow., Thes. Conch., n° 158, fig. 180, 181.
1880. — *M. turbinatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 106, tab. 28, fig. 257.

Le *M. spinosus,* A. Ad., auquel je crois pouvoir rapporter le *M. depresso-spinosus,* Dunk., habite Ceylan.

127. — MUREX BECKII, Philippi.

1850. — *M. Beckii.* — Phil., Abbild. und. Beschr. neuer Conch., III, 2; Mur., n° 1, tab. 2, fig. 1.
1877. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 78, tab. 27, fig. 4, 5.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 106, tab. 28, fig. 249.

L'habitat de cette espèce est inconnu.

128. — MUREX MEGACERUS, Sowerby.

1841. — *M. megacerus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 18.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 6, fig. 25 et non 24.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 86, tab. 31, fig. 1, 2; tab. 35, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 171, fig. 172.

Cette espèce habite les mers des Indes et de la Chine. Elle est représentée au Muséum par deux individus.

Obs. — Kuster, dans sa *Monographie des Murex,* a bien représenté le *M. megacerus,* Sow., mais pour représenter le *M. sinensis,* Reeve, il a copié la figure de Reeve, sans s'apercevoir que la figure 25, qu'il copiait, était le *M. megacerus* et non le *M. sinensis,* de sorte qu'il représente deux fois le *M. megacerus,* et pas du tout le *M. sinensis,* Reeve (*elongatus,* Lk.).

129. — MUREX MOQUINIANUS, Duval.

1853. — *M. Moquinianus.* — Duv., Journ. de Conch., IV, p. 203, tab. 5, fig. 4.
1868. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 65, tab. 24, fig. 5.

Le *M. Moquinianus,* Duval, habite la Chine. Il est représenté par un seul individu.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle est plus épaisse et a cinq rangées de varices. Malgré ces différences, Sowerby considère cette espèce comme une simple variété du *M. megacerus,* Sow.

130. — MUREX QUADRIFRONS, Lamarck.

1823. — *M. quadrifrons.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 170.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 586.
1851. — *M. lignarius.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 268.
1875. — *M. Bourgeoisi.* — Tournouer, Journ. Conch., XXIII, p. 156, tab. 5, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 165, fig. 184.
1879. — *M. quadrifrons.* — Sow., Thes. Conch., n° 171 *a*, fig. 216*.
1880. — *id.* — Tryon, M. of Con., II, p. 107, tab. 28, fig. 254, 255.

Kiener, en représentant comme *M. quadrifrons*, Lk., une monstruosité du *M. capucinus,* Chem., a induit en erreur la plupart des auteurs. Les uns, comme Reeve, ont considéré l'espèce de Lamarck comme une simple variété du *M. capucinus,* d'autres en ont fait une espèce nouvelle.

Le *M. quadrifrons*, Lk., habite les côtes de l'Afrique occidentale. Il est représenté dans les collections du Muséum par quatre individus provenant du Gabon.

131. — MUREX ANGULARIS, Lamarck.

1757. — *Le cofar.* — Adanson, Voy. au Sén., p. 137, tab. 9, fig. 20.
1822. — *M. angularis.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 96, fig. 32.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 76, tab. 16, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 1, fig. 5.
1860. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 80, tab. 28, fig. 5, 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 172, fig. 179.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 104, tab. 26, fig. 241.

Le *M. angularis*, Lk., habite les côtes du Sénégal. Il est représenté dans la collection par plusieurs individus, parmi lesquels le type de Lamarck.

132. — MUREX VARIUS, Sowerby.

1840. — *M. varius.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 144.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 69, fig. 57, 108.

1841. — *M. varius.* — Reeve, Conch. Syst., p. 193, tab. 238, fig. 108.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 9, fig. 34.
1853. — *id.* — Dunker, Mol. Guinée, p. 26, tab. 31, fig. 20, 21.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 166, fig. 182, 183.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 107, tab. 27, fig. 246, tab. 28, fig. 253.
1879. — *M. Clausii.* — Dunker, Jour. de Conch., p. 213, tab. 8, fig. 6.

Le *M. varius,* Sow., habite les côtes occidentales d'Afrique (Sénégal, Gambie). Il est représenté dans la collection du Muséum par trois individus, dont deux proviennent de Gambie (Achat Sowerby, 1879). Je crois pouvoir rapporter à cette espèce le *M. Clausii,* Dunk. L'examen d'assez nombreux individus appartenant soit au Muséum, soit à d'autres collections, m'a montré tous les passages entre le *M. varius,* type à cinq varices, et le *M. Clausii,* ne présentant plus que trois varices; sur certains individus même, j'ai pu constater une variation graduelle dans le nombre des varices, depuis le premier tour jusqu'au dernier.

133. — MUREX LYRATUS, A. Adams.

1851. — *M. lyratus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 269.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 173, fig. 173.
1880. — *M. fasciatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 104, tab. 38, fig. 238.

Cette espèce, qui habite les côtes occidentales d'Afrique, est représentée dans la collection du Muséum par un individu provenant des îles du Cap-Vert (Achat Sowerby, 1879).

134. — MUREX TENUIS, Sowerby.

1879. — *M. tenuis.* — Sow., Thes. Conch., n° 175, fig. 174.
1880. — *M. angularis, jeune.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 104, tab. 26, fig. 239.

Le *M. tenuis,* Sow., habite les côtes occidentales d'Afrique. Il est représenté dans la collection du Muséum par un individu (Achat Sowerby, 1879).

135. — MUREX TORTUUS, Broderip.

1831. — *M. crispus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 176.
1834. — *M. tortuus.* — Brod., Sow., Conch. Ill., fig. 8.
1839. — *id.* — Valenc., Voy. de la Vénus, p. 203, tab. 10, fig. 3.
1842. — *M. crispus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p, 63, tab. 3, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 17, fig. 67.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 85, tab. 30, fig. 3.
1875. — *M. multicrispatus.* — Dunker, Novit., tab. 42, fig. 1,2.
1879. — *M. crispus.* — Sow., Thes. Conch., n° 137, fig. 164.
1880. — *M. multicrispatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 103, tab. 26, fig. 231.

Le *M. tortuus*, Brod., habite les côtes du Pérou. Il est représenté au Muséum par deux individus rapportés de Monterey par l'amiral Dupetit-Thouars (Voyage de *la Vénus*, 1839).

Le nom de *crispus* étant employé pour une espèce fossile, Dunker l'a remplacé par celui de *multicrispatus*, ce qui était inutile, puisque Broderip lui-même avait remplacé le nom de *crispus* par celui de *tortuus*.

136. — MUREX OXYACANTHA, Broderip.

1832. — *M. oxyacantha.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 176.
1839. — *id.* — Valenc., Voy. de la Vénus, tab. 10, fig. 2.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 11.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 55, tab. 21, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 4, fig. 17.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 106, tab. 35, fig. 6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 138, fig. 145.

Ce *Murex* habite la côte de l'Amérique centrale (Real Llejos, Panama, Monterey). Il est représenté au Muséum par cinq individus provenant de Monterey (l'amiral Dupetit-Thouars, 1839) et par un individu provenant de Panama (Achat Sowerby, 1879).

137. — MUREX MELANOMATHOS, Gmelin.

1777. — P. *ericius multiplex.* — Martin., Conch., tab. 108, pag. 1015.
1789. — *M. melanomathos.* — Gmelin, p. 3527, n° 9.
1790. — *id.* — Lamk., Encycl., tab. 418, fig. 2.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 11.

1822. — *M. melanomathos.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 168.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 82.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 62, tab. 29, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 12, fig. 48.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 12, tab. 4, fig. 5; tab. 42, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 139, fig. 144.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 103, tab. 26, fig. 230.

Le *M. melanomathos,* Gmel., qui, d'après Kuster, habiterait l'océan Indien et, d'après Tryon, Real Llejos, les côtes occidentales de l'Amérique centrale, est représenté au Muséum par trois individus sans indication de localité.

138. — MUREX STAINFORTHII, Reeve.

1842. — *M. Stainforthii.* — Reeve, Proc. Zool. Soc., p. 104.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 17, fig. 68.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 167, fig. 158.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 104, tab. 26, fig. 237.

Cette espèce, signalée sur les côtes nord de la Nouvelle-Hollande, est représentée au Muséum par deux individus, dont l'un provient de la Nouvelle-Calédonie.

139. — MUREX HIRSUTUS, J. Poirier.

Tab. VI, fig. 2 *a*, 2 *b*.

Coquille ovale, globuleuse, ventrue, ombiliquée, à spire médiocrement allongée, conique. Le nombre des tours de spire est de sept à huit environ; leur convexité, assez faible, augmente graduellement, et le dernier tour devient très convexe; les varices, au nombre de dix, sont un peu obliques et se correspondent régulièrement les unes au-dessus des autres; les varices des trois derniers tours portent seules des épines. Ces épines, médiocrement longues, à base forte, sont aplaties, canaliculées et dentelées. La surface de la coquille est garnie de petites côtes trans-

verses qui se continuent sur les épines et produisent sur leurs bords de faibles dentelures. Les épines sont au nombre de neuf sur les varices du dernier tour; la première sur la ligne de suture est plus faible que les autres et est dirigée un peu en avant; les deux dernières appartiennent au canal.

Le dernier tour est très grand. L'ouverture est petite, presque ronde; le bord droit est orné à sa face interne d'une rangée de petites dents; le bord gauche porte à sa partie supérieure une côte transverse calleuse donnant naissance à une petite gouttière. L'ombilic consiste en une fente recouverte en partie par un bourrelet oblique, sur lequel viennent aboutir les canaux qui y produisent une série d'écailles spinifères. La coquille est d'un brun marron; l'ouverture est entièrement blanche.

Longueur, 44 millimètres.

Par son ouverture, cette coquille se rapproche du *M. angularis*, Lk., et par son extérieur, du *M. melanomathos*, Gmel., avec lequel il est très facile de la confondre.

La collection du Muséum possède trois individus de cette espèce sans indication de localité.

140. — MUREX TÆNIATUS, Sowerby.

1859. — *M. tæniatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 428, tab. 49, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 133, fig. 112.
1880. — *M. regius, jeune.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 100, tab. 22, fig. 202.

Habite le golfe de Californie.

141. — MUREX OBTUSUS, Sowerby.

1859. — *M. octogonus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 428, tab. 49, fig. 7.
1879. — *M. obtusus.* — Sow., Thes. Conch., n° 134, fig. 113.
1880. — *M. humilis.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 103, tab. 26, fig. 235.

Habite la Nouvelle-Calédonie (Sowerby).

142. — MUREX HUMILIS, Broderip.

1832. — *M. humilis.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 81, fig. 46, 47.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 13, fig. 50.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 135, fig. 142.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 103, tab. 26, fig. 234.

Cette espèce habite la côte occidentale d'Amérique, Santa-Elena (Cuming).

143. — MUREX NORRISII, Reeve.

1845. — *M. Norrisii.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 28, fig. 129.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 136, fig. 147.
1880. — *M. endivia.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 102, tab. 26, fig. 228.

Cette rare espèce, dont la patrie est inconnue, est représentée dans la collection du Muséum par un individu (Achat Sowerby, 1879).

144. — MUREX ZELANDICUS, Quoy et Gaimard.

1833. — *M. zelandicus.* — Qu. et Gaim., Voy. de l'Astrolabe, Zool., III, p. 259, tab. 36, fig. 5,7.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 99, fig. 34.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 54, tab. 27, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 177.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 109, tab. 36, fig. 1,2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 132, fig. 150.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 108, tab. 29, fig. 268.

Le *M. zelandicus,* Q. et G., habite la Nouvelle-Zélande (détroit de Cook). Il est représenté par deux individus, les types de Quoy et Gaimard.

145. — MUREX PAZI, Crosse.

1869. — *M. Pazi.* — Crosse, Jour. de Conch., XVII, p. 408.
1870. — *id.* — Cros., Journ. de Conch., XVIII, p. 99, tab. 1, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 131, fig. 208.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 109, tab. 29, fig. 269-271.

Ce *Murex*, qui a pour patrie la mer des Antilles, n'est représenté au Muséum que par un individu unique (Achat Bevalet, 1873).

146. — MUREX CORONATUS, A. Adams.

1862. — *M. coronatus.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 372.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 102.

Le *M. coronatus*, Ad., habite le Japon.

147. — MUREX UNIFASCIATUS, A. Adams.

1862. — *M. unifasciatus.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 372.
1877. — *id.* — Kobelt., Jahrb. d. Mal., p. 158.

Habite le Japon.

S.-G. HOMALOCANTHA, Morch.

148. — MUREX SCORPIO, Linné.

1758. — *M. scorpio.* — Lin., Syst. Nat., ed. X, p. 747.
1811. — *id.* — Perry, Conch., tab. 8, fig. 113.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 17.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 169.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 59, tab. 9, fig. 3.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 106.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 141, fig. 141.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 98, tab. 25, fig. 225.

D'après les auteurs, le *M. scorpio*, L., habite les Moluques et les Philippines. Il est représenté dans la collection du Muséum par cinq individus sans indication de localité, et par un individu roulé provenant de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876).

149. — MUREX LAMBERTI, J. Poirier.

Tab. VI, fig. 3 *a*, 3 *b*.

Coquille allongée, à spire peu élevée, composée de cinq tours très

convexes, se séparant les uns des autres par une ligne de suture très nette, fortement accentuée, divisée en fossettes profondes par l'extrémité des varices allant d'un tour à l'autre. Ces tours sont ornés de côtes transverses rugueuses aboutissant aux digitations des varices. Les varices peu élevées sont au nombre de sept sur chaque tour; elles sont surmontées sur le dernier de frondes foliacées, canaliculées, se dilatant à leur partie supérieure; chaque varice porte neuf de ces frondes, dont trois appartiennent au canal. Le canal est assez long, droit et presque entièrement fermé. L'ouverture est petite, arrondie; le bord droit est mince, bordé par la dernière varice très développée et dont les frondes sont réunies à la base par une lamelle laciniée.

La coquille est blanchâtre avec deux facies brunes; l'une, assez large, suit la ligne de suture; la seconde, plus étroite, est située un peu au-dessous de la partie médiane des tours.

Longueur 37 millimètres.

Cette espèce, qui a été envoyée au Muséum par M. l'abbé Lambert, provient de la Nouvelle-Calédonie.

Elle est très voisine du *M. scorpio*, L., dont elle se distingue cependant à première vue par son aspect général; ses varices sont plus nombreuses, ses digitations plus faibles, mais en plus grand nombre; ses tours de spire sont plus renflés, moins fortement séparés et son canal est moins long.

150. — MUREX DIGITATUS, Sowerby.

1840. — *M. digitatus*. — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 145.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 77, fig. 114.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 12, fig. 46.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 115, tab. 35, fig. 4.
1875. — *id.* — Tapp. Canef., Mur. del Mar Ros., p. 19.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 144, fig. 148.
1880. — *M. varicosus*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 25, fig. 222.

Le *M. digitatus*, Sow., n'a été rencontré jusqu'à présent que dans la mer Rouge. Le Muséum ne possède aucun individu de cette espèce.

151. — MUREX ROTA, Sowerby.

1841. — *M. rota.* — Sow., Conch. Ill., n° 73, fig. 119.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 58, tab. 34, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 25, fig. 105.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 55, tab. 21, fig. 1.
1875. — *id.* — Tapp. Can., Mur. del M. Ros., p. 19.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 140, fig. 140.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 25, fig. 219,220.

Le *M. rota*, Sow., a une répartition géographique assez vaste. Il est signalé dans la mer Rouge, dans le golfe Persique (Martens), aux Philippines et aux Moluques. Il est représenté au Muséum par plusieurs individus provenant de Madagascar (MM. Morand, Cloué), des Seychelles (Boivin) et des îles Marquises.

152. — MUREX FIMBRIATUS, A. Adams.

1853. — *M. fimbriatus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 71.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 147, fig. 215.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 103, tab. 26, fig. 240.

Cette espèce habite le golfe de Californie (A. Adams).

153. — MUREX SECUNDUS, Lamarck.

1822. — *M. secundus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 169.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n. 75, fig. 116.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 116, tab. 8, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 24, fig. 97.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 5, tab. 20, fig. 6,7.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 143, fig. 143.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 25, fig. 221.

Le *M. secundus*, Lk., habite Ceylan et les Philippines. La collection du Muséum en possède un individu unique, le type de Lamarck.

154. — MUREX VARICOSUS, Sowerby.

1840. — *M. varicosus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 145.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 76, fig. 49.
1842. *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 91, tab. 28, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 12, fig. 49.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 142, fig. 139.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 25, fig. 224.

Cette espèce, qui habite la mer Rouge d'après Sowerby, est représentée dans la collection du Muséum par un individu unique qui a été figuré dans l'ouvrage de Kiener.

155. — MUREX FENESTRATUS, Chemnitz.

1788. — *M. fenestratus.* — Chem., Conch., X, tab. 161, fig. 1536, 1537.
1789. — *M. colus, var. y.* — Gmel., p. 3543.
1822. — *M. fenestratus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 78, fig. 41.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 92, tab. 24, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 15, fig. 58.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 51, tab. 19, fig. 9,10.
1875. — *id.* — Tapp. Canef., Mur. del M. Ros., p. 17.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 145, fig. 146.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 99, tab. 25., fig. 223.

Le *M. fenestratus*, Chem., est indiqué par Sowerby comme se trouvant aux îles Philippines et à l'île Maurice. Tapp. Canefri le signale avec doute comme se trouvant dans la mer Rouge. Il est représenté dans la collection du Muséum par deux individus provenant de Maurice (Achat Sowerby, 1879).

156. — MUREX GEMMA, Sowerby.

1879. — *M. gemma.* — Sow., Thes. Conch., n° 146, tab. 22, fig. 214.
1880. — *M. incisus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 437.

L'habitat de cette espèce est inconnu.

S.-G. PTERONOTUS, Swainson.

157. — MUREX CLAVUS, Kiener.

1777. — *Purpura triquetra.* — Mart., Conch., III, fig. 1033.
1841. — *M. uncinarius.* — Sow., Conch. Ill., fig. 106.
1842. — *M. clavus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 3, tab. 37, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 2, fig. 9.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 97, tabl. 33, fig. 8.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 100, fig. 117.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 533.

Le *M. clavus*, Kien., a une aire de répartition assez vaste. On l'a signalé, en effet, à l'île Maurice, aux Philippines et aux Moluques.

Le Muséum possède de cette espèce deux individus rapportés par MM. Hombron et Jacquinot, un individu provenant des Philippines (Achat Landauer, 1870) et un individu avec opercule provenant de l'île Maurice (Achat Vimont), 1878).

158. — MUREX BIPINNATUS, Reeve.

1845. — *M. bipinnatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 2. fig. 6.
1859. — *id.* — Chenu, Man. de Conch., p. 136, fig. 576 bis.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 101, fig. 116.
1880. — *M. clavus, jun.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 534.

Ce *Murex*, qui a été signalé aux Philippines et aux Moluques, est représenté au Muséum par un individu provenant des Philippines (M. Mallac, 1844) et par un individu provenant de Madagascar (M. l'amiral Cloué, 1850). Son aire de répartition serait donc beaucoup plus vaste que celle signalée par les auteurs.

Observation. — Il est impossible de considérer, comme le fait Tryon, cette espèce comme un *M. clavus*, Kien., jeune. Le *M. bipinnatus*, Rve., est bien adulte et ses premiers tours de spires, portant des côtes aussi développées que les varices, sont dépourvus des épines qui caractérisent le *M. clavus* K.

159. — MUREX PINNATUS, Wood.

1777. — *Purpura triquetra.* — Mart., Conch. Cab., III, tab. 111, fig. 1036,1037.
1818. — *M. pinnatus.* — Wood, Ind. Test. Sup., tab. 5, fig. 20.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 114, tab. 5, fig. 3.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 14, fig. 57.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 28, tab. 12, fig. 5,6.
1859. — *id.* — Chenu, Man. de Conch., p. 136, fig. 575.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 104, fig. 123.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 526.

Le *M. pinnatus,* Wood, habite les mers de Chine. Il est représenté par huit individus provenant de Chine (M. Dussumier) et par trois autres individus sans indication de localité.

160. — MUREX PELLUCIDUS, Reeve.

1841. — *M. trigonularis.* — Sow., Conch. Ill., n° 56, fig. 107.
1845. — *M. pellucidus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 14, fig. 54.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 96, tab. 33, fig. 7.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 102, fig. 122.
1880. — *M. pinnatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 530.

Le *M. pellucidus,* Rve., habite les Philippines, le détroit de Torrès.

La figure 1 de la planche XII de la *Monographie* de Kuster représente non un *M. pellucidus,* Rve., comme cela est indiqué dans le texte, mais un *M. clavus,* Kien., roulé.

161. — MUREX ACANTHOPTERUS, Lamarck.

1790. — *M. acanthopterus.* — Lamk., Encyclop., tab. 417, fig. 2 *a*, 2 *b*.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 165.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 59, fig. 85.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 105, tab. 38, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 64.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 98, tab. 34, fig. 2.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 95, fig. 90, 127.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 512.

Le *M. acanthopterus,* Lamk., habite les côtes d'Australie, Port-Lincoln, golfe de Spencer, baie de Watson (Angas).

162. — MUREX TRIFORMIS, Reeve.

1845. — *M. tritormis.* — Reeve, Conch., Icon., tab. 13, fig. 53.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 85, tab. 30, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 96, fig. 92,126.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 511.

Signalé en Australie, ce *Murex* est représenté au Muséum par deux individus provenant l'un de Melbourne, l'autre de la Nouvelle-Hollande.

163. — MUREX TRIPTERUS, Born.

1780. — *M. tripterus.* — Born, Mus., p. 291, tab. 10, fig. 18,19.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 165.
1841. — *id.* — Reeve, Conch. Syst., II, p. 193, tab. 237, fig. 54.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 55, fig. 54.
1842. — *M. trialatus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 112, n° 85, tab. 31, fig. 2.
1845. — *M. tripterus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 14, fig. 55.
1872. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 98, tab. 34, fig. 1.
1875. — *id.* — Tapp. Canefri, Mur. del Mar Ros., p. 17.

Le *M. tripterus,* Born, a été signalé dans la mer Rouge, à Java, à Batavia, à Upolu, aux Moluques, aux Philippines et aux îles Ticao.

164. — MUREX PINNIGER, Broderip.

1832. — *M. pinniger.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *M. cristatus.* — Gray in Sow., Conch. Ill., fig. 50.
1841. — *M. pinniger.* — Sow., Conch. Ill., fig. 109.
1842. — *M. cristatus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 106, tab. 4, fig. 5.
1845. — *M. pinniger.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 62.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 77, tab. 27, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 91, fig. 93.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 112, tab. 34, fig. 378.

Le *M. pinniger*, Brod., habite les côtes occidentales d'Amérique (Xipixapi, Colombie).

165. — MUREX GAMBIENSIS, Reeve.

1845. — *M. Gambiensis.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 65.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 93, fig. 94.
1880. — *M. osseus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 527.

Ce *Murex*, qui habite les côtes de Gambie, est représenté au Muséum par trois individus; deux sont sans indication de localité, le troisième provient de Gambie (Achat Sowerby, 1879).

166. — MUREX OSSEUS, Reeve.

1845. — *M. osseus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 14, fig. 60.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 92, tab. 32, fig. 8.
1879. — *id.* — Sowerby, Thes. Conch., n° 92, fig. 91.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 41, fig. 525.

167. — MUREX ALABASTER, Reeve.

1845. — *M. alabaster.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 10, fig. 39.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 94, fig. 124.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 41, fig. 529.

Le *M. alabaster*, Reeve, habite les Philippines, l'île de Mindanao.

168. — MUREX MACROPTERON, Deshayes.

1841. — *M. macropteron.* — Desh., Mag. de Zool., tab. 38.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 110, tab. 32, fig. 2.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 606.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 27, fig. 123.
1865. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 103, tab. 34, fig. 10,11.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 109, fig. 111.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 87, tab. 40, fig. 517.

Le *M. macropteron*, Desh., habite le Japon. Il est représenté par un seul individu provenant du Japon (coll. Petit).

169. — MUREX SPECIOSUS, A. Adams.

1851. — *M. speciosus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 121.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 112, fig. 125.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 88, tab. 41, fig. 532.

Habite le Japon (Yokohama).

170. — MUREX STIMPSONI, A. Adams.

1862. — *M. Stimpsoni.* — A. Ad., Proc. Zool Soc., p. 371.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 114, fig. 196.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 392.

D'après Adams, ce *Murex* habite les côtes du Japon.

171. — MUREX CANCELLATUS, Sowerby.

1840. — *M. cancellatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 143.
1840. — *M. canaliferus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 142.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 33, fig. 132.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 116, fig. 34, 82.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 510, 519, 524.

La patrie de cette espèce est inconnue.

172. — MUREX UNCINARIUS, Lamarck.

1822. — *M. uncinarius.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 166.
1841. — *Typhis capensis.* — Sow., Conch. Ill., n. 53, fig. 76.
1842. — *M. uncinarius.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 115, tab. 6, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 156.
1850. — *M. capensis.* — Krauss, Sudafric. Mol., p. 112.
1855. — *M. uncinarius.* — Kuster, Conch. Cab., p. 67, tab. 24, fig. 8.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 118, fig. 33.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 88, tab. 40, fig. 521, 523.

Le *M. uncinarius*, Lk., est un des rares murex rencontrés sur la côte sud d'Afrique. Il n'a été signalé qu'à Natal et au cap de Bonne-

Espérance. Il est représenté au Muséum par deux individus provenant de Natal (Achat Sowerby, 1879).

173. — MUREX MITRÆFORMIS, Sowerby.

1841. — *M. mitræformis.* — Sow., Conch. Ill., fig. 65.
1845. — *M. uncinarius, var.* — Reeve, Conch. Icon., n° 156.
1858. — *M. mitræformis.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 63.
1869. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 117, fig. 32.

Le *M. mitræformis,* Sow., qui est regardé par différents auteurs comme une simple variété du *M. uncinarius,* Lamk., diffère cependant de cette espèce par sa taille plus faible, par sa forme plus élancée et surtout par ses épines plus grêles et plus arquées vers la spire.

Sa patrie est, comme pour l'espèce précédente, le sud de l'Afrique. Il est représenté au Muséum par un individu provenant de Natal (Achat Sowerby, 1879).

174. — MUREX ANGASII, Crosse, sp.

1863. — *Typhis Angasii.* — Cros., Journ. de Conch., p. 86, tab. 1, fig. 2.
1876. — *M. zonatus.* — J. E. T. Woods, Proc. R. Soc. Tasm., p. 4.
1878. — *M. eos.* — Hutton, Mar. Mol. N.-Zeal., p. 8.
1879. — *M. Angasii.* — Sow., Thes. Conch., n° 115, fig. 189, 190.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 88, tab. 40, fig. 522.

Le *M. Angasii,* Cr., dont la patrie est l'Australie, est représenté au Muséum par quatre individus provenant d'Australie (Achat Sowerby, 1879 et achat Vimont, 1878).

175. — MUREX QUINQUELOBATUS, Sowerby.

1879. — *M. quinquelobatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 97, fig. 218.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 88, tab. 41, fig. 528.

176. — MUREX BIPUNCTATUS, Sowerby.

1879. — *M. bipunctatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 98, fig. 188.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 509.

Habite la Nouvelle-Hollande.

177. — MUREX RUBRIDENTATUS, Reeve.

1846. — *M. rubridentatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 36, fig. 186.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 99, fig. 105.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 85, tab. 40, fig. 307.

Ce *Murex*, que Schramm indique à la Guadeloupe, est représenté par deux individus très roulés.

178. — MUREX CENTRIFUGUS, Hinds.

1844. — *M. centrifugus.* — Hinds, Mal. Voy. Sulphur., p. 8, tab. 3, fig. 7, 8.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 28, fig. 130.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 110, fig. 101.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 113, tab. 34, fig. 379.

Habite les côtes de Veragua et de la Nouvelle-Grenade.

179. — MUREX EURYPTERON, Reeve.

1845. — *M. eurypteron.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 176.
1862. — *id.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 371.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 111, fig. 106.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 113, tab. 34, fig. 374.

Habite le Japon.

180. — MUREX EXPANSUS, Sowerby.

1859. — *M. expansus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 428, tab. 49, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 105, fig. 100.
1880. — *M. eurypteron.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 113, tab. 34, fig. 379.

Sowerby signale ce *Murex* comme se trouvant en Chine.

181. — MUREX ABYSSICOLA, Crosse.

1865. — *M. abyssicola.* — Crosse, Journ. de Conch., XIII, p. 30, tab. 1, fig. 4, 5.

1879. — *M. abyssicola.* — Sow., Thes. Conch, n° 124, fig. 217.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 520.

Habite la Guadeloupe.

S.-G. CERASTOMA, CONRAD.

182. — MUREX PHYLLOPTERUS, Lamarck.

1822. — *M. phyllopterus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 164.
1829. — *id.* — Schubert et Wagner, Supp. à Chem., XII, p. 19, tab. 219, fig. 3042, 3043.
1841. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 103, tab. 24, fig. 1.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 577.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 43, tab. 18, fig. 1, 2.
1880. — *M. foliatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 113, tab. 34, fig. 373.

D'après Kuster, cette espèce habiterait l'océan Indien.

183. — MUREX TRIALATUS, Sowerby.

1840. — *M. trialatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 143.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 33.
1845. — *M. phyllopterus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 63.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 106, fig. 107.
1880. — *M. trialatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 213, tab. 341, fig. 372.

D'après H. Hemphill, le *M. trialatus*, Sow., habiterait la baie de Tous-les-Saints et les côtes de Californie.

184. — MUREX FOLIATUS, Gmelin.

1789. — *M. foliatus.* — Gmelin, p. 3529.
1789. — *Purpura foliata.* — Martyn, Univ. Conch., tab. 66.
1818. — *M. foliatus.* — Wood, Ind. Test., tab. 25, fig. 13.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 60.
1841. — *M. tripterus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., tab. 26, fig. 2.
1841. — *M. foliatus.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 605.
1843. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 3, fig. 12.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 49, tab. 19, fig. 11, 12.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 107, fig. 110.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 113, tab. 34, fig. 370, 371.

Le *M. foliatus*, Gm., habite l'île de Sitka, la côte nord-ouest d'Amérique, d'où il s'étend peut-être jusqu'en Asie. Il est représenté au Muséum par cinq individus, dont un provient de l'île de Sitka.

185. — MUREX BEDNALLI, Brazier.

1877. — *M. Bednalli*. — Braz., Proc. Lin. Soc. N. S. Wales, II, p. 6.
1880. — *id.* — Angas, Proc. Zool. Soc., p. 418, tab. 40, fig. 2.

Cette espèce, très voisine du *M. foliatus*, Gm., habite Port-Darwin, le détroit de Torrès (Bednall).

186. — MUREX BURNETTII, Adams et Reeve.

1848. — *M. Burnettii*. — Ad. et Rve., Moll. du Voy. du Samarande, tab. 8, fig. 4*a*, 4*b*.
1849. — *id.* — Reeve., Conch. Icon., Mur. Suppl., tab. 1, fig. 192.
1862. — *id.* — A. Adams, Proc. Zool. Soc., p. 373.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 108, fig. 97, 128.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 114, tab. 34, fig. 367, 368.

Cette espèce a été signalée sur les côtes des îles de Corée et du Japon. Elle est représentée au Muséum par un seul individu provenant du Japon (M. Barthe).

187. — MUREX EMARGINATUS, Sowerby.

1841. — *M. emarginatus*. — Sow., Conch., Ill., fig. 98, 100.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 1, fig. 1.
1861. — *M. Fournieri*. — Crosse, Journ. de Conch., IX, p. 352, tab. 16, fig. 7.
1879. — *M. emarginatus*. — Sow., Thes. Conch., n° 120, fig. 95.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 380.
1880. — *M. Fournieri*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 382.

Cette espèce habite le Japon. Elle est représentée au Muséum par quatre individus provenant du Japon. Trois de ces individus, se rapportant à la variété *Fournieri*, Crosse, proviennent des achats Vimont et Sowerby, 1879, le quatrième, correspondant au type de l'espèce, a été donné par M. Dybowski, 1880.

188. — MUREX NUTTALLII, Conrad.

1856. — *M. Nuttallii.* — Conr., Proc. Zool. Soc., p. 264, tab. 20, fig. 22.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 123, fig. 102, 103, 104.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 381.

Le *M. Nuttallii*, Conr., a pour patrie les côtes de Californie. Il est représenté dans la collection du Muséum par trois individus provenant de Californie.

189. — MUREX MONOCEROS, Sowerby.

1840. — *M. monoceros.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 143.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 64, 65 et 67.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 2, fig. 7.
1846. — *M. aciculiger.* — Val., Voy. de la Vénus, M., tab. 10, fig. 1, 1*a*,*b*.
1879. — *M. monoceros.* — Sow., Thes. Conch., n° 125, fig. 86.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 388, 389.

Ce *Murex*, qui habite la Californie, est représenté dans la collection par les types du *M. aciculiger*, Val., provenant de Mazatlan, et par deux individus provenant de Californie (Achat Wright, 1879).

190. — MUREX UNICORNIS, Reeve.

1849. — *M. unicornis.* — Reeve., Conch. Icon. Sup., t. 1, fig. 194.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 73.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 124, fig. 87.
1880. — *M. Nuttallii.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 115, tab. 35, fig. 386.

Habite la Californie.

191. — MUREX COREANICUS, A. Adams.

1853. — *M. coreanicus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 72.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 126, fig. 131.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 114, tab. 34, fig. 376.

Cette espèce, qui habite l'archipel de Corée, est représentée au Muséum par un individu unique (Achat Sowerby, 1879).

192. — MUREX HEMITRIPTERUS, Lamarck.

1790. — *M. hemitripterus.* — Lamk., Encycl., tab. 418, fig. *4a*, *4b*.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 166.
1841. — *M. jatonus, jun.* — Sow., Conch. Ill., n° 79, fig. 60.
1842. — *M. gibbosus, jun.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., tab. 17, fig. 4.
1845. — *M. hemitripterus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 27, fig. 122.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 113, tab. 35, fig. 1.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 127, fig. 109.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 516.

Cette espèce, de patrie inconnue, est représentée au Muséum par deux individus (types de Lamarck), sans indication de localité.

193. — MUREX LINGUA-VERVECINA, Chemnitz.

1757. — *Le jaton.* — Adanson, Sénégal, tab. 9, fig. 11.
1788. — *M. lingua-vervecina.* — Chem., Conch., X, tab. 161, fig. 1540, 1541.
1817. — *M. lingua.* — Dillw., Cab., II, p. 688, n° 14.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., tab. 35, fig. 12.
1822. — *M. gibbosus.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 166.
1841. — *M. jatonus.* — Sow., Conch. Ill., n° 79.
1842. — *M. gibbosus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 118, tab. 7, fig. 3.
1845. — *M. lingua vervecina.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 27, fig. 121.
1850. — *M. gibbosus.* — Kuster, Conch., p. 50, tab. 19, fig. 13, 14.
1879. — *M. lingua-vervecina.* — Sow., Thes. Conch., n° 122, fig. 98, 99.
1880. — *M. lingua.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 513.

Le *M. lingua-vervecina*, Chem., qui a un opercule purpuroïde, et qui, par suite, doit rentrer dans le groupe des *Cerastoma*, habite les côtes occidentales d'Afrique (Sénégal, Gorée). Quelques auteurs le citent comme se trouvant aussi sur les côtes africaines de la Méditerranée. Mais ce fait est douteux, et, aurait-on trouvé quelques coquilles de cette espèce, il n'en est pas moins certain à présent que le *M. lingua-vervecina* ne fait pas partie de la faune de cette mer. Le Muséum possède de cette espèce sept individus (types du *M. gibbosus*, Lamk.), provenant de Gorée, deux individus provenant de Sénégambie (le R. P. Stras, 1864), et enfin trois individus sans indication de localité.

194. — MUREX PLORATOR, Adams et Reeve.

1847. — *M. plorator.* — Ad. et Ree., Mol. Voy. Samar., tab. 8, fig. 3 à 5.
1849. — *id.* — Reeve, Conch. Icon. Sup., tab. 1, fig. 191.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., 113, fig. 89.
1880. — *id.* — Tryon., Man. of Conch., II, p. 114, tab. 34, fig. 369.

Le *M. plorator*, Ad. et R., habite l'archipel de Corée.

195. — MUREX FESTIVUS, Hinds.

1844. — *M. festivus.* — Hinds, Moll. Voy. Sulphur., p. 9, tab. 3, fig. 13, 14.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 114.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 119, fig. 96.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 116, tab. 35, fig. 383.

Le *M. festivus*, Hinds, habite les côtes de Californie (baie de la Magdeleine). Il est représenté au Muséum par un individu provenant de Californie (Achat Wright, 1875).

196. — MUREX BRACHYPTERON, A. Adams.

1862. — *M. brachypteron.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 371.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 114.

Habite le Japon (Uraga).

197. — MUREX GOULDI, A. Adams.

1862. — *M. Gouldi.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 371.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II. p. 113.

Habite le Japon.

198. — MUREX ENDERMONIS, Smith.

1875. — *M. endermonis.* — Smith., Ann. Mag. Nat. Hist., 4e série, XV, p. 420.
1877. — *id.* — Kobelt, Jahrb. deuts. Mal., IV, p. 240.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 215, fig. 213.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 128, tab. 38, fig. 454.

Habite le Japon

S.-G. MURICIDEA.

199. — MUREX TETRAGONUS, Broderip.

1832. — *M. tetragonus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 25, 26.
1842. — *id.* — Kien., Spec. des Coq. viv., p. 85, tab. 5, fig. 2.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 65, tab. 24, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 187, fig. 228.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 121, tab. 36, fig. 424.

Le *M. tetragonus*, Brod., a été signalé à l'île Maurice et dans le détroit de Torrès. Il est représenté au Muséum par un seul individu provenant de Maurice (Achat Sowerby, 1879).

200. — MUREX BREVICULUS, Sowerby.

1841. — *M. breviculus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 37.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 88, tab. 4, fig. 2.
1845. — *M. tetragonus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 118.
1855. — *M. tetragonus, var.* — Kuster, Conch. Cab., p. 65.
1879. — *M. breviculus.* — Sow., Thes. Conch., n° 188, fig. 229.
1880. — *M. tetragonus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 121, tab. 36, fig. 425.

Le *M. breviculus*, Sow., que divers auteurs, tels que Reeve, Kuster, ont confondu avec le *M. tetragonus*, Brod., se distingue nettement de ce dernier par une spire moins élevée, ses tours de spires étant très convexes, la ligne de suture plus profonde et les varices plus fortes.

Signalé à l'île Maurice et aux îles Andaman (E. Smith), ce *Murex* est représenté au Muséum par de nombreux individus provenant de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie, Balansa, Lambert), des îles Fidji (M. Filhol) et de Maurice (Achat Sowerby).

201. — MUREX EROSUS, Broderip.

1832. — *M. erosus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 174.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 16, 96.

1845. — *M. erosus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 160.
1863. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 346.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 191, fig. 231.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 129, tab. 38, fig. 468, 469.

Habite les côtes de Panama.

202. — MUREX ALVEATUS, Kiener.

1842. — *M. alveatus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 94, tab. 46, fig. 2.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 157.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 85, tab. 33, fig. 9.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 190, fig. 232.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 128, tab. 38, fig. 469.

Le *M. alveatus*, Kiener, habite les côtes de Panama.

La collection du Muséum en renferme deux individus provenant de cette localité (Achat Sowerby, 1879).

203. — MUREX OBELISCUS, A. Adams.

1851. — *M. obeliscus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 269.
1879. *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 90, fig. 233.
1880. — *M. alveatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 128, tab. 38, fig. 467.

Ce *Murex*, qui a pour patrie l'île Saint-Thomas, est représenté dans la collection par un individu (Achat Sowerby, 1879).

204. — MUREX COCCINEUS, A. Adams.

1853. — *M. coccineus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 72.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 130, tab. 38, fig. 463.

Habite l'île Saint-Thomas (A. Adams).

205. — MUREX PUMILUS, A. Adams.

1853. — *M. pumilus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 70.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 181, fig. 200.

Le *M. pumilus*, A. Ad., habite les mers de Chine. Il est représenté

par quatre individus, dont deux proviennent de l'île Maurice (Achat Vimont, 1878). Les deux autres individus sont sans indication de localité.

Ce *Murex* présente de grandes analogies de forme avec le *M. tetragonus*, Br., avec lequel il est souvent confondu dans les collections.

206. — MUREX INCISUS, Broderip.

1832. — *M. incisus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 176.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 37.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 155.
1850. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 64, tab. 24, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 185, fig. 224.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 436.

Le *M. incisus*, Brod., habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale (Santa-Elena). Le Muséum en possède trois individus, dont deux proviennent de Santa-Elena (Achat Sowerby, 1879).

207. — MUREX NUCEUS, Mörch.

1850. — *M. nuceus.* — Mörch, Cat. Conch. Kierulf., p. 31, tab. 1, fig. 9.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 63, tab. 24, fig. 12.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 122, tab. 37, fig. 429.

Le *M. nuceus*, Mörch, habite la mer des Antilles. Tryon signale un individu provenant des côtes de la Caroline du Sud. Il est représenté au Muséum par trois individus provenant de Saint-Thomas (M. Mörch, 1870).

208. — MUREX BRAZIERI, Angas.

1877. — *M. Brazieri.* — Angas, Proc. Zool. Soc., p. 171, tab. 26, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 200, fig. 226.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 132, tab. 30, fig. 289.

Cette espèce habite l'Australie (Port-Jackson, Brazier).

209. — MUREX CASTUS, A. Adams.

1853. — *M. castus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 71.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 186, fig. 225.
1880. — *Id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 433.

D'après Adams, cette espèce habiterait les mers de Chine.

210. — MUREX NUCULA, Reeve.

1845. — *M. nucula.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 131.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 192*, fig. 227*.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 122, tab. 36, fig. 420.

Le *M. nucula*, R., habite les Philippines (île Capul).

211. — MUREX JAMAICENSIS, Sowerby.

1879. — *M. jamaïcensis.* — Sow., Thes. Conch., n° 179, fig. 223.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 432.

Habite la Jamaïque.

212. — MUREX CYCLOSTOMA, Sowerby.

1840. — *M. cyclostoma.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 146.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 107, fig. 95.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 154.
1875. — *id.* — Tapp. Canefri, Mur. del Mar Ros, p. 21.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 192, fig. 227.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 121, tab. 36, fig. 126.

Le *M. cyclostoma*, Sow., habite la mer Rouge (Issel, Beccari et Jickeli), les Philippines, île Bohol (Cuming).

Cette espèce est représentée dans la collection du Muséum par sept individus, les uns sans indication de localité, les autres provenant de la mer Rouge (M. Bauvé).

213. — MUREX DENSUS, H. et A. Adams.

1851. — *M. inornatus.* — Adams, Proc. Zool. Soc., p. 269.
1858. — *M. densus.* — H. et A. Ad., Gen. of rec. Mol., I, p. 75.
1879. — *M. Adamsi.* — Sow., Thes. Conch., n° 174, fig. 234.
1880. — *M. densus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 122, tab. 37, fig. 435.

La patrie de cette espèce est inconnue.

214. — MUREX SOLIDUS, A. Adams.

1851. — *M. solidus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 267.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 178, fig. 246.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 430.

Le *M. solidus*, A. Ad., habite la côte orientale d'Afrique, Ichibaï.

215. — MUREX ASPER, A. Adams.

1800. — *M. asper.* — A. Ad., Proc., Zool. Soc.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 177, fig. 244.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 122, tab. 37, fig. 428.

Ce *Murex* habite le golfe de Californie.

216. — MUREX PUDICUS, Reeve.

1845. — *M. pudicus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 137.
1851. — *M. niveus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 270.
1879. — *M. pudicus.* — Sow., Thes. Conch., n° 176, fig. 243.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 122, tab. 37, fig. 431.

Le *M. pudicus*, Rve., habite l'île Saint-Domingue. Il est représenté dans la collection du Muséum par plusieurs individus donnés par M. Jardin.

217. — MUREX MUNDUS, Reeve.

1845. — *M. mundus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 166.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.

1879. — *M. mundus.* — Sow., Thes. Conch., n° 182, fig. 242.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 121, tab. 36, fig. 427.

Le *M. mundus*, Rve., habite les îles Philippines, Saint-Nicolas et Zébu.

218. — MUREX GRAVIDUS, Hinds.

1843. — *M. gravidus.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 128.
1844. — *id.* — Hinds, Voy. Sulphur, p. 9, tab. 3, fig. 19,20.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 133.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 183, fig. 222.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 121, tab. 36, fig. 423.

Ce *Murex* habite les côtes occidentales d'Afrique, cap Blanc (Hinds). Il est représenté dans la collection par un seul individu.

219. — MUREX CROSSEI, Liénard.

1874. — *M. Crossei.* — Liénard, Journ. de Conch., XXII, p. 70, tab. 1, fig. 2.
1875. — *Latirus gibbus.* — Nevill, Journ. As. Soc. Beng., II, p. 83.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 193, fig. 230.
1880. — *Ricinula chrysostoma, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 191, tab. 59, fig. 280.

Habite l'île Maurice et, d'après Nevill, l'île de Ceylan.

220. — MUREX CIRROSUS, Hinds.

1843. — *M. cirrosus.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 128.
1844. — *id.* — Hinds, Voy. Sulphur, p. 9. tab. 3, fig. 17,18.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 138.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 373.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 184, fig. 221.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 3, tab. 30, fig. 285.

Le *M. cirrosus*, Hinds, habite le détroit de Macassar (Hinds), Satanomosaki, Mino-Sima (A. Adams), les îles Andaman (Smith). Il est représenté dans la collection du Muséum par deux individus provenant du détroit de Macassar (Achat Sowerby, 1879).

221. — MUREX BALTEATUS, Beck.

1840. — *M. balteatus*. — Beck, Proc. Zool. Soc., p. 146.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 105, fig. 83.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 135.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 196, fig. 237.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 110, tab. 30, fig. 278.

Le *M. balteatus*, Beck., a pour patrie les Philippines, île Masbate. La collection du Muséum en possède un individu donné par M. Leguillou, et deux individus achetés à M. Sowerby (1879).

222. — MUREX LAPPA, Broderip.

1832. — *M. lappa*. — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 117.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 15.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 30, fig. 142.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 197, fig. 238.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 125, tab. 37, fig. 434.

Le *M. lappa*, Brod., a été rencontré à Santa-Elena et sur les côtes occidentales de Colombie. Il est représenté dans la collection du Muséum par un individu unique (Achat Sowerby, 1879).

223. — MUREX RADICATUS, Hinds.

1843. — *M. radicatus*. — Hinds, Proc. Zool., Soc., p. 128.
1844. — *id.* — Hinds, Voy. Sulphur, p. 9, tab. 3, fig. 21,22.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 148.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 198, fig. 239.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 125, tab. 37, fig. 443.

Ce *Murex* habite les côtes occidentales du Mexique, San-Blas (Hinds). Il est représenté dans la collection du Muséum par deux individus (Achat Sowerby, 1879).

224. — MUREX EXIGUUS, Broderip.

1832. — *M. exiguus*. — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 106, fig. 17.

1858. — *M. exiguus.* — Adams, Gen. of rec. M. I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 199, fig. 240.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 125, tab. 37, fig. 451.

Le *M. exiguus*, Brod., habite les côtes de Colombie, Salango (Cuming).

225. — MUREX HEXAGONUS, Lamarck.

1790. — *M. hexagonus.* — Lamk., Encycl., tab. 418, fig. 3 *a*, *b*.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 169.
1828. — *id.* — De Blainv., Faune française, p. 130, tab. 5, A, fig. 3,4.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 96, tab. 8, fig. 5.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 27, fig. 120.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 8, tab. 28, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 201*c*, fig. 257.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 109, tab. 29, fig. 262.

Le *M. hexagonus*, Lk., habite la mer des Antilles, île Saint-Thomas, la Guadeloupe (Schramm, Beau). La collection du Muséum en renferme cinq individus sans indication de localité.

226. — MUREX DUBIUS, Sowerby.

1828. — *M. aculatus.* — Wood, Suppl. Ind. Test., tab. 5, fig. 19.
1841. — *M. dubius.* — Sow., Conch. Ill., fig. 23.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 116.
1865. — *id.* — Carpenter, Proc. Zool. Soc., p. 282.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 201 *b*. fig. 250.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 109, tab. 29, fig. 266; tab. 30, fig. 275.

Le *M. dubius*, Sow., habite les côtes de Panama, cap Saint-Lucas. Il est représenté dans la collection par trois individus.

227. — MUREX PAUXILLUS, A. Adams.

1853. — *M. pauxillus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 71.
1880. — — — Tryon, Man. of Conch., II, p. 109, tab. 29, fig. 264.

Habite le golfe de Californie.

228. — MUREX NODULIFERUS, Sowerby.

1841. — *M. noduliferus.* — Sow., Conch. Ill., fig. 94.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 75.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 110, tab. 3.

Le *M. noduliferus*, Sow., habite les Philippines, île Masbate (M. Cuming).

229. — MUREX EURACANTHUS, A. Ad.

1845. — *M. noduliferus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 150.
1851. — *M. euracanthus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 268.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 3, tab. 30, fig. 287.

Ce *Murex*, très voisin du précédent, est représenté dans la collection par deux individus sans indication de localité et par un individu provenant de Port-Dorey, Nouvelle-Guinée (M. Raffray, 1878).

230. — MUREX CUSPIDATUS, Sowerby.

1879. — *M. cuspidatus.* — Sow., Thes. Conch., n° 168, fig. 203.
1880. — *M. octogonus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 110, tab. 30, fig. 274.

Cette espèce, qui habite le Japon, est représentée au Muséum par un seul individu, le type de Sowerby (Achat Sowerby, 1879).

L'examen des types des *M. cuspidatus*, Sow., et *octogonus*, Q. et G., ne permet pas de réunir, comme le fait Tryon, ces deux espèces en une seule.

231. — MUREX CALEDONICUS, Jousseaume.

Tab. V, fig. 3*a*, 3*b*.

1880. — *Muricidea Caledonica.* — Jouss., Le Naturaliste, n° 44, p. 349.

Testa subfusiformis, echinata, solida, alba; spira conica, elongato-turbinata, apice acuta; sutura lineari flexuosa, anfracti 9 inflati, rotundati, septem varicosis armati; varices breve spinosis, in anfractibus superis spina brevissima sæpe unica, in

anfractu ultimo 4 aut 5 spinæ crassa et canaliculatæ. Apertura ovalis, dilatata, alba; peristomii margine superiore breviter adnato et calloso; columellari patente mutico, inferiore bidentato; dextro crenato. Cauda brevis, curvata. — Long., 25-30; larg., 11 mill.; cauda, long., 6-7 mill.; apertura, long., 10; larg., 5 mill.

Cette espèce n'est pas propre à la Nouvelle-Calédonie, comme le croyait M. Jousseaume; elle est, en effet, représentée dans la collection par trois individus, dont un provient de la Nouvelle-Calédonie (M. Marie) et les deux autres des îles Fidji (M. Filhol).

232. — MUREX RUSTICUS, Reeve.

1845. — *M. rusticus*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 33, fig. 163.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 76.
1878. — *id.* — Ed. Smith, Proc. Zool. Soc., p. 806, tab. 1, fig. 5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 201, fig. 241.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 3, tab. 30, fig. 286.

Habite les îles Andaman. (E. Smith.)

233. — MUREX CRISTATUS, Brocchi.

1814. — *M. cristatus*. — Brocchi, Conch. Fos. Subap., II, p. 394, tab. 7, fig. 15.
1826. — *M. Blainvillei*. — Payraudeau, Cat. des Mol. de Corse, p. 149, tab. 7, fig. 17, 18.
1828. — *M. cristatus*. — Phil., En. Mol. Sic. I, p. 209, tab. 11, fig. 25.
1832. — *M. Blainvillei*. — Desh., Exp. sc. de Morée, Zool., p. 188, n° 321.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 98, n° 74, tab. 40, fig. 2.
1843. — *M. cristatus*. — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 613.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 112.
1845. — *M. Blainvillei*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 110.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 88, tab. 32, fig. 1,2.
1855. — *M. cristatus*. — Kuster, Conch. Cab., p. 89, tab. 32, fig. 3.
1867. — *id.* — Hidalgo, Mol. de Esp., tab. 13, fig. 3,4.
1869. — *id.* — Petit, Cat. des Mol. d'Europe, p. 165.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 201*d*, fig. 258.
1879. — *M. Blainvillei*. — Sow., Thes. Conch., n° 201*e*, fig. 262.
1880. — *M. cristatus*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 108, tab. 29, fig. 263-267.

Le *M. cristatus*, Broc. qui habite la Méditerranée, est représenté dans la collection par de nombreux individus.

234. — MUREX VITTATUS, Broderip.

1832. — *M. vittatus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 176.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 19.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 140.
1845. — *M. lepidus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 113.
1879. — *M. vitellus.* — Sow., Thes. Conch., n° 201*a*, fig. 249.
1880. — *M. vittatus.* — Tryon, Man. of Conch., p. 110, tab. 30, fig. 279-280.

Cette espèce, qui habite la baie de Guayaquil, est représentée dans la collection du Muséum par deux individus (M. Jousseaume, 1879).

235. — MUREX DIPSACUS, Broderip.

1832. — *M. dipsacus.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 194.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 20.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 26, fig. 111.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 170, fig. 260.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 110, tab. 30, fig. 277, 281.

Le *M. dipsacus*, Brod., habite l'océan Pacifique. Il a été trouvé à Santa-Elena et sur les côtes occidentales de Colombie.

236. — MUREX OCTOGONUS, Quoy et Gaimard.

1833. — *M. octogonus.* — Quoy et Gaim., Astrol., III, p. 521, tab, 36, fig. 8, 9.
1841. — *M. Peruvianus.* — Sow., Conch. Ill., n° 112, fig. 103.
1842. — *M. octogonus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 64, tab. 15, fig. 2.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p. 608.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 134.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 79, tab. 28, fig. 3.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 169, fig. 261.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 110, tab. 30, fig. 272, 273.

Cette espèce, qui a été trouvée à la Nouvelle-Zélande par Quoy

et Gaimard, a été rencontrée aussi à Sacasmayo sur les côtes du Pérou par Cuming.

Elle est représentée dans la collection du Muséum par les types de Quoy et Gaimard.

237. — MUREX INTERSERRATUS, Sowerby.

1879. — *M. interserratus.* — Sow., Thes. Conch., n° 180, fig. 204.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 111, tab. 30, fig. 284.

Cette espèce, de patrie inconnue, est représentée dans la collection par un seul individu (Achat Sowerby, 1879).

238. — MUREX DIADEMA, A. Adams.

1853. — *M. diadema.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 70.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 373.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 135.

D'après Adams, ce *Murex* habiterait les Philippines et le Japon.

239. — MUREX PUTEOLUS, A. Adams.

1862. — *M. puteolus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 373.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 112.

Habite le Japon (A. Adams.)

240. — MUREX LIENARDI, Crosse.

1874. — *M. Lienardi.* — Crosse, Journ. de Conch., XXII, p. 74, tab. 3, fig. 4.
1880. — *Ricinula dumosa.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 188, tab. 58, fig. 249.
1880. — *Coralliophila coronata.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 210, tab. 66, fig. 372.

Cette espèce, qui habite l'île Maurice, présente des caractères intermédiaires entre ceux des *Pteronotus* et des *Muricidea.* Elle est représentée par un seul individu.

S.-G. OCINEBRA, LEACH.

241. — MUREX ERINACEUS, Linné.

1766. — *M. erinaceus.* — Lin., Syst. nat., ed. XII, p. 1216.
1777. — *Purpura scolata.* — Mart., tab. 110, fig. 1026-1028.
1789. — *M. decussatus.* — Gmelin, Syst. nat., p. 3527.
1790. — *M. erinaceus.* — Lamk., Encycl. meth., tab. 421, fig. 1 *a*, *b*, *c*.
1818. — *id.* — Wood, Ind. Test., p. 25, fig. 19.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 172.
1822. — *M. cinguliferus, var.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 175.
1822. — *M. Tarentinus, var.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 175.
1842. — *M. erinaceus.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 78, tab. 44, fig. 1.
1842. — *M. cinguliferus, var.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 80, tab. 30, fig. 2.
1842. — *M. Tarentinus, var.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 79, tab. 44, fig. 2.
1845. — *M. erinaceus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 3, fig. 11.
1850. — *id.* — Kust., Conch. Cab., p. 37, tab. 15, fig. 5, 7; tab. 20, fig. 5.
1867. — *id.* — Hidalgo, Mol. de Esp., tab. 13, fig. 5, 6; tab. 21, fig. 8.
1880. - *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 208, fig. 202.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 116, tab. 36, fig. 400-403.

Le *M. erinaceus*, L., se rencontre dans toute la Méditerranée. Dans l'océan Atlantique, il se trouve sur les côtes d'Espagne, du Portugal, de France, d'Angleterre et de Hollande. Au Sud, il descend jusqu'aux îles Madère et aux Canaries (M. Andrew).

Il est représenté dans la collection par de nombreux individus provenant de la Méditerranée et des côtes de la Manche.

242. — MUREX TOROSUS, Lamarck.

1790. — *M. torosus.* — Lamk., Encycl. met., tab. 441, fig. 5 *a*, *b*.
1822. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 65, fig. 39.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 82, tab. 35, fig. 2
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 180.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 68, tab. 24, fig. 9.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 209, fig. 195.
1880. — *M. erinaceus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 116, tab. 36, fig. 404.

Le *M. torosus*, Lk., habite la Méditerranée (côtes africaines), où il est peu abondant. La collection en renferme deux individus provenant de Tunis (J. Verreaux, 1842).

243. — MUREX ERINACEOÏDES, Valenciennes.

Pl. IV, fig. 3*a*, 3*b*.

1833. — *M. erinaceoïdes*. — Val., Voyage de Humbold et de Bonpland, p. 302.

Cette espèce, qui habite les côtes occidentales d'Afrique, est représentée au Muséum par deux individus, les types de Valenciennes, provenant d'Acapulco (de Humbold). Elle ne présente aucun caractère commun avec le *M. lugubris*, Brod., avec lequel Tryon l'identifie.

244. — MUREX CALIGINOSUS, Reeve.

1845. — *M. caliginosus*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 30, fig. 141.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 210, fig. 193.
1880. — *M. lugubris*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 124, tab. 38, fig. 445.

Le *M. caliginosus*, Rve., habite la Méditerranée (coll. Jousseaume) et les côtes du Portugal. Il pourrait être rangé parmi les nombreuses variétés du *M. erinaceus*, L. La collection du Muséum en renferme deux individus provenant des côtes du Portugal.

Je ne puis comprendre comment Tryon rapporte le *M. caliginosus*, Rve., au *M. lugubris*, Brod., ces deux espèces étant bien nettement distinctes.

245. — MUREX HIDALGOI, Crosse.

1866. — *M. Hidalgoi*. — Cros., J. de Conch., XVII, p. 408.
1871. — *id.* — Cros., J. de Conch., XIX, p. 68, tab. 1, fig. 4.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 205, fig. 201.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 107, tab. 27, fig. 246 *a*.

Le *M. Hidalgoi*, Crosse, a pour patrie la mer des Antilles.

246. — MUREX CALIFORNICUS, Hinds.

1843. — *M. californicus.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 128.
1844. — *id.* — Hinds, Mol. Voy. Sulphur, p. 8, tab. 3, fig. 9,10.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 30, fig. 144.
1879. — *id.* — Sow. Thes. Conch., n° 211, fig. 88, 220.
1880. — *M. trialatus.* — Tryon, Man. of Conch., p. 113, tab. 34, fig. 375; tab. 35, fig. 387.

Ce *Murex*, qui habite les côtes de Californie, est représenté au Muséum par un individu unique (Achat Sowerby, 1879).

247. — MUREX INORNATUS, Recluz.

1851. — *M. inornatus.* — Recluz, Journ. de Conch., II, p. 207, tab. 6, fig. 8.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 216, fig. 245.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 126, tab. 37, fig. 444.

Ce *Murex*, qui habite la mer de Corée (Recluz), est représenté dans la collection par un individu provenant du Japon (Achat Landwer.)

248. — MUREX FONTAINEI, Tryon.

1846. — *M. monoceros.* — D'Orbigny, Voy. dans l'Am. mér., p. 454, tab. 78, fig. 1, 2.
1880. — *M. Fontainei.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 216, tab. 35, fig. 384, 385.

Habite les côtes du Pérou, Pagta.

249. — MUREX FIMBRIATULUS, A. Adams, sp.

1862. — *Trophon fimbriatulum.* — A. Ad., Proc., Zool. Soc., p. 375.
1877. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 309.
1879. — *M. fimbriatulus.* — Ed. Smith, Proc. Zool. Soc., p. 201, tab. 20, fig. 31.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 105, tab. sup., fig. 537.

Ce *Murex* habite le Japon, Gotto, Kuro-Sima (A. Adams).

250. — MUREX TALIENWHANENSIS, Crosse.

1862. — *M. Talienwhanensis.* — Crosse, Journ. de Conch., X, p. 56, tab. 1, fig. 9.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 371.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 214, fig. 247,248.
1880. — *M. japonicus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 126, tab. 37, fig. 445.

Cette espèce, qui habite les mers de Chine et du Japon, baie de Talienwhan (Cuming), Tsaulian (A. Adams), est représentée dans la collection du Muséum par trois individus, un sans indication de localité, les deux autres provenant de Chine (Achat Vimont, 1878).

251. — MUREX RORIFLUUS, Adams et Reeve.

1847. — *M. rorifluus.* — Ad. et Rve, Voy. Samar., tab. 8, fig. 2 *a*, *b*.
1849. — *id.* — Reeve, Conch. Icon. Supp., tab. 1, fig. 190.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 373.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 212, fig. 198.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 116, tab. 35, fig. 390.

Le *M rorifluus*, Ad. et Rve., habite l'archipel de Corée (Belcher) et les mers du Japon, Tsee-Sima. (A. Adams.)

252. — MUREX MONACHUS, Crosse.

1862. — *M. monachus.* — Cros., Journ. de Conch., X, p. 55, tab. 1, fig. 8.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 373.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 213, fig. 132.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 127, tab. 37, fig. 449, 450.

Cette espèce, qui habite les mers du Japon, baie de Talienwhan (Cuming), Tsaulian (A. Adams) et les mers de la Chine est aussi indiquée par Sowerby comme se trouvant sur les côtes de Californie. Elle est représentée au Muséum par deux individus (M. Jousseaume, 1879).

253. — MUREX LUGUBRIS, Broderip.

1832. — *M. lugubris.* — Brod., Proc. Zool. Soc., p. 175.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., fig. 26.

1845. — *M. lugubris.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 30, fig. 143.
1866. — *M. barbarensis.* — Gabb., Calif. Proc., III, p. 183.
1879. — *M. lugubris.* — Sow., Thes. Conch., n° 202, fig. 157.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 124, tab. 37, fig. 439.

Le *M. lugubris*, Brod., habite les côtes de l'Amérique centrale, Puerto-Portrero (Cuming). Le Muséum en possède un individu (M. Jousseaume, 1879).

D'après Tryon, le *M. barbarensis*, Gabb., ne serait autre qu'un *M. lugubris*, Brod.

254 — MUREX PERITUS, Hinds.

1843. — *M. peritus.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 129.
1844. — *id.* — Hinds, Voy. Sulphur., p. 9, tab. 3, fig. 23, 24.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 29, fig. 139.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 204, fig. 219.
1880. — *M. lugubris.* — Tryon, an. of Conch., II, p. 124, tab. 37, fig. 438.

Le *M. peritus*, Hinds., habite les côtes occidentales d'Amérique, Californie, baie de la Magdeleine.

255. — MUREX FLAVIDUS, Jousseaume.

1874. — *M. flavidus.* — Jousseaume, Rev. de Zool., 3, p. 6, tab. 1, fig. 7, 8.
1880. — *M. lingua.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 86, tab. 40, fig. 518.

Le *M. flavidus*, Jouss., bien différent du *M. lingua*, Dill., a une patrie inconnue.

256. — MUREX HAMATUS, Hinds.

1844. — *M. hamatus.* — Hinds, Mol. Voy. Sulphur., p. 8, tab. 3, fig. 11, 12.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 27, fig. 119.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 203, fig. 159.
1880. — *M. lugubris.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 124, tab. 37, fig. 439.

Ce *Murex* habite la baie de Guayaquil.

257. — MUREX FALCATUS, Sowerby.

1840. — *M. falcatus.* — Sow., Proc. Zool. Soc., p. 145.
1841. — *id.* — Sow., Conch. Ill., n° 101, fig. 31.
1855. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 16, fig. 61 *b*.
1862. — *id.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 372.
1879. — *id* — Sow., Thes. Conch., n° 206, fig. 149.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 127, tab. 38, fig. 457.

Le *M. falcatus*, Sow., habite les mers du Japon, Satanomosaki, Tatizama (A. Adams).

258. — MUREX ADUNCUS, Sowerby.

1841. — *M. aduncus.* — Sow., Conch, Ill., n° 100, p. 35.
1845. — *M. falcatus, var.* — Reeve., Conch. Icon., tab. 16, fig. 61 *a*.
1879. — *M. aduncus.* — Sow., Thes. Conch., n° 207, fig. 216.
1880. — *M. falcatus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 127, tab. 83, fig. 459.

Cette espèce, bien différente du *M. falcatus*, Sow., a une patrie inconnue.

259. — MUREX ACANTHOPHORUS, A. Adams.

1862. — *M. acanthophorus.* — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 372.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 217, fig. 151.

Cette espèce, qui habite le Japon, n'est pas représentée au Muséum.

260. — MUREX SCALAROIDES, de Blainville.

1826. — *M. scalaroïdes.* — De Blain., Faune franc., p. 131, tab. 5 *a*, fig. 5, 6.
1832. — *M. distinctus.* — Jan. et Crist., Cat., p. 11, fig. 4.
1836. — *id.* — Phil., Enum. Mol. Sic., p. 209, tab. 11, fig. 32.
1838. — *M. scalarinus.* — Bivona, Nuov. gen., p. 27, tab. 3, fig. 11.
1842. — *M. scalaroïdes.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 95, tab 9, fig. 2.
1845. — *M. distinctus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 161.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 34, tab. 13, fig. 14, 15.
1867. — *M. scalaroïdes.* — Hidalgo, Moll. de Esp., tab. 13, fig. 9, 10.

1879. — *M. distinctus.* — Sow., Thes. Conch., n° 195, fig. 236.
1880. — *M. scalaroïdes.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 119, tab. 39, fig. 276.

Le *M. scalaroïdes*, Bl., n'a été signalé dans la Méditerranée que sur les côtes d'Espagne, de France, d'Italie et de Sicile. Il est représenté au Muséum par plusieurs individus provenant de Corse.

261. — MUREX EDWARDSII, Payraudeau.

1826. — *M. Edwardsii.* — Payraudeau, Cat. de Moll. de Corse, p. 155, tab. 7, fig. 19, 20.
1836. — *id.* — Philippi, Enum. des M. de Sicile, p. 210.
1842. — *id.* — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 90, tab. 46, fig. 4.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 179.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 92, tab. 31, fig. 3.
1867. — *id.* — Hidalgo, Moll. de Esp., tab. 12, fig. 7, 8.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 220, fig. 252.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 118, tab. 36, fig. 410, 411.

Le *M. Edwardsii*, Payr., habite la Méditerranée, les côtes atlantiques d'Espagne, le Portugal, Madère et les Canaries. Il est représenté au Muséum par de nombreux individus provenant de la Méditerranée.

262. — MUREX INGLORIUS, Crosse.

1865. — *M. inglorius.* — Crosse, Journ. de Conch., XIII, p. 213, tab. 6, fig. 4.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 120, tab. 36, fig. 419.

La patrie de ce *Murex* est inconnue.

263. — MUREX CONFUSA, Brazier.

1877. — *M. confusa.* — Braz., Proc. Lin. Soc. N. S. Wales, p. 172.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of. Conch., II, p. 120.

Cette espèce non figurée habite les îles Darnley, le détroit de Torrès.

264. — MUREX HYBRIDUS, Aradas et Benoit.

1870. — *M. hybridus.* — Arad. et Ben., Moll. Sicile, p. 272, tab. 5, fig. 9.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 119, tab. 36, fig. 415.

Habite Palerme.

265. — MUREX PUMILUS, Kuster.

1877. — *M. pumilus*. — Kuster, Conch Cab., p. 118, tab. 34, fig. 8, 9, 10.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 118, tab. 36, fig. 413.

Le nom de *pumilus* ayant déjà été employé par Broderip et par Adams pour des espèces différentes, cette espèce devrait changer de nom; mais elle est trop douteuse, comme le fait remarquer Kobelt, et elle n'est peut-être qu'une variété du *M. Edwardsii*.

L'habitat de cette espèce est inconnu.

266. — MUREX SEMICLAUSUS, Kuster.

1877. — *M. semiclausus*. — Kuster, Conch. Cab., p. 111, tab. 34, fig. 6, 7.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 118, tab. 36, fig. 414.

Patrie inconnue.

267. — MUREX PURPUROÏDES, Dunker.

1845. — *M. purpuroïdes*. — Dunker, in Reeve., Conch. Icon., tab. 32, fig. 158.
1848. — *M. Dunkeri*. — Krauss, Südaf. Mol., p. 112, tab. 6, fig. 14.
1858. — *M. purpuroïdes*. — Adams, Gen. of rec. Mol., I, p. 75.
1860. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 110, tab. 34, fig. 4,5.
1860. — *Fusus scrobiculatus*. — Dunker in Phil., Abbild., II, tab. 3, fig. 4.
1877. — *M. purpuroïdes*. — Kobelt, Jahrb. deuts. Mol., n° 243, p. 250.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 120, tab. 36, fig. 418.

Habite le cap de Bonne-Espérance.

268. — MUREX ACICULATUS, Lamarck.

1823. — *M. aciculatus*. — Lamk., An. s. Vert., II, p. 176.
1836. — *M. corallinus*. — Scac., Cat. Conch. Regni. Neap., p. 12, fig. 15.
1841. — *M. inconspicuus*. — Sow., Conch. Ill., fig. 81,117.

1842. — *M. gyrinus.* — Brown, Illust. de Conch., 2e éd., tab. 5, fig. 12,13.
1844. — *Fusus lavatus.*—Philip., Enum. Mol. Sic., II, p. 178, tab. 25, fig. 29.
1845. — *M. inconspicuus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 164.
1848. — *F. minutus.* — Requien, Coq. de Corse, p. 76.
1853. — *M. corallinus.* — Forb. et Hanl., III, p. 374, tab. 102, fig. 5,6.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 222, fig. 251.

Le *M. aciculatus*, Lk., se rencontre sur toutes les côtes méditerranéennes et, dans l'Atlantique, sur les côtes d'Espagne, du Portugal, de France et d'Angleterre. M. Andrew le signale aussi à Madère et aux îles Canaries.

Cette espèce est représentée dans la collection du Muséum par de nombreux individus provenant de la Méditerranée et de la Manche (Roscoff, Guernesey).

269. — MUREX BADIUS, Reeve.

1845. — *M. badius.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 159.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.
1869. — *M. corallinus.* — Petit, Cat. des M. d'Eur., p. 166.
1879. — *M. badius.* — Sow., Thes. Conch., n° 226, fig. 254.
1880. — *M. aciculatus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 119, tab. 36, fig. 407.

La patrie de ce *Murex* est inconnue. Il diffère beaucoup du *M. aciculatus*, Lk., avec lequel on l'a parfois confondu. Sa spire est beaucoup plus acuminée et son canal à peine fermé. Il est représenté par un individu unique (Achat Sowerby, 1879).

270. — MUREX BÆTICUS, Reeve.

1845. — *M. bæticus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 32, fig. 162.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 74.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 221, fig. 259.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 120, tab. 36, fig. 421.

Le *M. bæticus*, Rve., habite la Méditerranée. Il est très voisin du *M. Edwardsii*, Pay., dont il diffère par une spire beaucoup plus acuminée et des varices moins obtuses. Il est représenté dans la collection du Muséum par deux individus (Achat Sowerby, 1879).

271. — MUREX HELLERIANUS, Brusina Sp.

1866. — *F. Hellerianus*. — Brus., Faun. des Mol. Dalmat, p. 63.
1866. — *M. Weinkauffianus*. — Crosse, Jour. de Conch., XIV, p. 274, tab. 8, fig. 4.
1869. — *M. Hellerianus*. — Petit, Cat. des M. d'Eur., p. 166.
1880. — *M. aciculatus, var.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 119, tab. 37, fig. 441.

Ce *Murex*, qui habite les côtes de Dalmatie, est représenté dans la collection par deux individus provenant de l'Adriatique (coll. Petit).

272. — MUREX ERRONEUS, Monterosato.

1875. — *M. acanthophorus*. — Monter., Nuova Revista, p. 39.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 135.

Sur la remarque faite par moi, que le nom d'*acanthophorus* avait déjà été employé par Adams, M. de Monterosato m'a proposé de changer ce nom en celui d'*erroneus*. La même remarque s'appliquant à l'espèce suivante, M. de Monterosato lui a donné le nom de *M. Aradasii*.

273. — MUREX ARADASII, Monterosato.

1870. — *M. diadema*. — Aradas et Benoit, Conch. Sicil., p. 271, tab. 5.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 109, tab. 29, fig. 265. fig. 8.

274. — MUREX PEASEI, Tryon.

1869. — *M. foveolatus*. — Pease, Amer. Jour. Conch., V, p. 83, tab. 8, fig. 3.
1880. — *M. Peasei*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 129, tab. 38, fig. 462.

Ce *Murex* habite les côtes de Californie, la Paz (Pease).

275. — MUREX GARRETTI, Pease.

1857. — *M. exiguus*. — Garrett, Proc. Col. Acad., I, p. 102.
1868. — *M. Garretti*. — Pease, Amer. Journ. Conch., IV, p. 103.
1877. — *id.* — Kobelt, Jahrb. deuts. Mol., IV, p. 246.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 129.

Cette espèce, non figurée, habiterait, d'après Tryon, les îles Sandwich et Hawaï.

276. — MUREX KIENERI, Reeve.

1842. — *M. exiguus*. — Kiener, Spec. des Coq. viv., p. 97, tab. 46, fig. 3.
1845. — *M. Kieneri*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 172.
1855. — *id.* — Kuster, Conch. Cab., p. 109, tab. 36, fig. 3,4,5.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 189, fig. 197.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 129, tab. 38, fig. 461.

Le *M. Kieneri*, Reeve, qui habite le cap de Bonne-Espérance, est représenté au Muséum par un seul individu, le type du *M. exiguus* de Kiener.

277. — MUREX DUTHIERSI, Vélain.

1877. — *M. Duthiersi*. — Vélain, Archiv. Zool. Exp., VI, p. 98, tab. 2, fig. 1,2.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 132, tab. 39, fig. 477.

Habite l'île Saint-Paul.

278. — MUREX HERMANI, Vélain.

1877. — *M. Hermani*. — Vélain, Archiv. Zool. Exp., VI, p. 99, tab. 2, fig. 3,4.
1880. — *M. Duthiersi*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 132, tab. 39, fig. 483.

Entre les îles Saint-Paul et Amsterdam.

279. — MUREX PETTARDI, Brazier.

M. Pettardi. — Brazier, Mus. brit.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 224, fig. 255.

Habite la Tasmanie.

280. — MUREX PISTACIA, Reeve.

1845. — *M. pistacia*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 174.

1858. — *M. pistacia.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 225, fig. 256.

La patrie de ce *Murex* est inconnue.

281. — MUREX CRATICULATUS, Brocchi.

1814. — *Fusus craticulatus.* — Broc., Conch. Fos., p. 406, tab. 7, fig. 14.
1822. — *M. scaber.* — Lamk., An. s. Vert., VII, p. 173.
1843. — *id.* — Lamk., An. s. Vert., ed. Desh., IX, p.
1845. — *F. craticulatus.* — Reeve., Conch. Icon., tab. 19, fig. 74.
1874. — *M. Brocchii.* — Monterosato, Journ. de Conch., XXII, p. 363.
1880. — *F. craticulatus.* — Tryon, Man. of Conch., III, p. 60, tab. 37, fig. 143, 144.

Le *M. craticulatus*, Brocchi, habite la Méditerranée. Il est représenté dans la collection par de nombreux individus provenant de Marseille, de la côte d'Agde, de Naples et de l'Adriatique.

282. — MUREX FOVEOLATUS, Hinds.

1843. — *M. foveolatus.* — Hinds, Proc. Zool. Soc., p. 127.
1844. — *id.* — Hinds, Mol. Voy. Sulphur, p. 9, tab. 3, fig. 15,16.
1845. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 151.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 218, fig. 253.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 125, tab. 38, fig. 465.

Le *M. foveolatus*, Hinds, habite les côtes de la Californie, baie de la Magdeleine.

283. — MUREX MACULATUS, Reeve.

1845. — *M. maculatus.* — Reeve, Conch. Icon., tab. 33, fig. 136.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 229, fig. 263.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 123, tab. 37, fig. 442.

La patrie de ce *Murex* est inconnue.

284. — MUREX SUBANGULATUS, Stearns.

1873. — *M. subangulatus*. — Stearns, Proc. Calif. Acad., V, p. 81, tab. 1, fig. 4.
1873. — *id.* — Stearns, Conch. Mem., XII, p. 5.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 125, tab. 38, fig. 466.

Ce *Murex* habite les côtes de Californie, l'île San-Miguel (Stearns).

285. — MUREX PLANILIRATUS, Reeve.

1845. — *M. planiliratus*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 31, fig. 149.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 230, fig. 264.
1880. — *Coralliophila costularis*. — Tryon, Man. of Conch., II, p. 208, tab. 65, fig. 366.

Le *M. planiliratus*, Rve., habite les côtes d'Australie (Swan-River). La collection du Muséum en renferme un individu provenant d'Australie (Achat Sowerby, 1879).

286. — MUREX GRACILLIMUS, Stearns.

1871. — *M. gracillimus*. — Stearns, Amer. Jour. of Conch., VII, p. 172, tab. 14, fig. 14.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 223.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 131, tab. 39, fig. 480.

Le *M. gracillimus*, St., habite les côtes de Californie.

287. — MUREX FUSIFORMIS, A. Adams.

1851. — *M. fusiformis*. — A. Ad., Proc. Zool. Soc., p. 268.
1858. — *id.* — Adams, Gen. of rec. M., I, p. 75.
1879. — *id.* — Sow., Thes. Conch., n° 219, fig. 207.

D'après A. Adams, cette espèce habiterait les côtes d'Afrique.

288. — MUREX PLEUROTOMOÏDES, Reeve.

1845. — *M. pleurotomoïdes*. — Reeve, Conch. Icon., tab. 34, fig. 173.

1879. — *M. pleurotomoïdes.* — Sow., Thes. Conch., n° 227, fig. 206.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of. Conch., II, p. 120, tab. 36, fig. 406.

D'après M. Schramm, cette espèce habiterait la Guadeloupe.

289. — MUREX HANETI, Petit.

1856-1857. — *M. Haneti.* — Petit, Journ. de Conch., V, p. 90, tab. 2, fig. 7,8.

Le *M. Haneti*, Petit, qui habite Rio-Janeiro, est représenté dans la collection par un individu provenant de la collection Petit.

290. — MUREX POULSONI, Nuttall.

1865. — *M. Poulsoni.* — Nuttall ex Carpenter, Journ. de Conch., série 3, V, p. 148.
1877. — *id.* — Kobelt, Jahrb. deuts. Mol., p. 247.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 130, tab. 38, fig. 475.

Ce *Murex*, qui habite les côtes de la Californie, est représenté dans la collection du Muséum par trois individus (Achat Wright, 1872).

291. — MUREX INTERFOSSUS, Carpenter.

1865. — *M. interfossus.* — Cpr., Proc. Philad., p. 64.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 131, tab. 39, fig. 484.

Ce *Murex* s'étend depuis Sitka jusqu'aux côtes de Californie. Il est représenté dans la collection du Muséum par six individus provenant de Vancouver (Envoi de l'institution Smithsonienne, 1866).

292. — MUREX LURIDUS, Middendorf.

1849. — *Tritonium luridum.* — Midd., Reise in den aussersten Nort. und. Ost. Sieberien., p. 150, tab. 4, fig. 4,5.
1880. — *M. luridus.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 131, tab. 38, fig. 481, 485.

Le *M. luridus*, Midd., habite Sitka (Midd.). Il est représenté au

Muséum par de nombreux individus provenant de Vancouver (Envoi de l'institution Smithsonienne, 1866).

293. — MUREX CIRCUMTEXTUS, Stearns.

1871. — *M. circumtextus.* — Stearns, Amer. Journ. of Conch., VII, p. 172, tab. 14, fig. 15.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 131, tab. 39, fig. 478,494.

Ce *Murex*, qui habite les côtes de Californie, est représenté dans la collection par plusieurs individus provenant de Californie (M. Harford, 1876).

294. — MUREX FRICKI, Crosse.

1865. — *M. Fricki.* -- Cros., Journ. de Conch., XIII, p. 57.
1880. — *id.* — Tryon, Man. of Conch., II, p. 132.

Cette espèce non figurée habite les côtes de Californie.

EXPLICATION DES PLANCHES

PLANCHE IV.

Fig. 1*a*, 1*b*. *M. Carbonnieri.* Jouss, Ad...
Fig. 2*a*, 2*b*. *M. Poirieri.* J. new Caledonia
Fig. 3*a*, 3*b*. *M. erinaceoïdes.*

PLANCHE V.

Fig. 1*a*, 1*b*. *M. Rochebruni.* Diego, Suarez
Fig. 2*a*, 2*b*. *M. Bourguignati.* nossi Be.
Fig. 3*a*, 3*b*. *M. Caledonicus.*

PLANCHE VI.

Fig. 1*a*, 1*b*. *M. Jousseaumei.* new Caledonia
Fig. 2*a*, 2*b*. *M. hirsutus.* Loc ?
Fig. 3*a*, 3*b*. *M. Lamberti.*

Arnoul del. et lith.

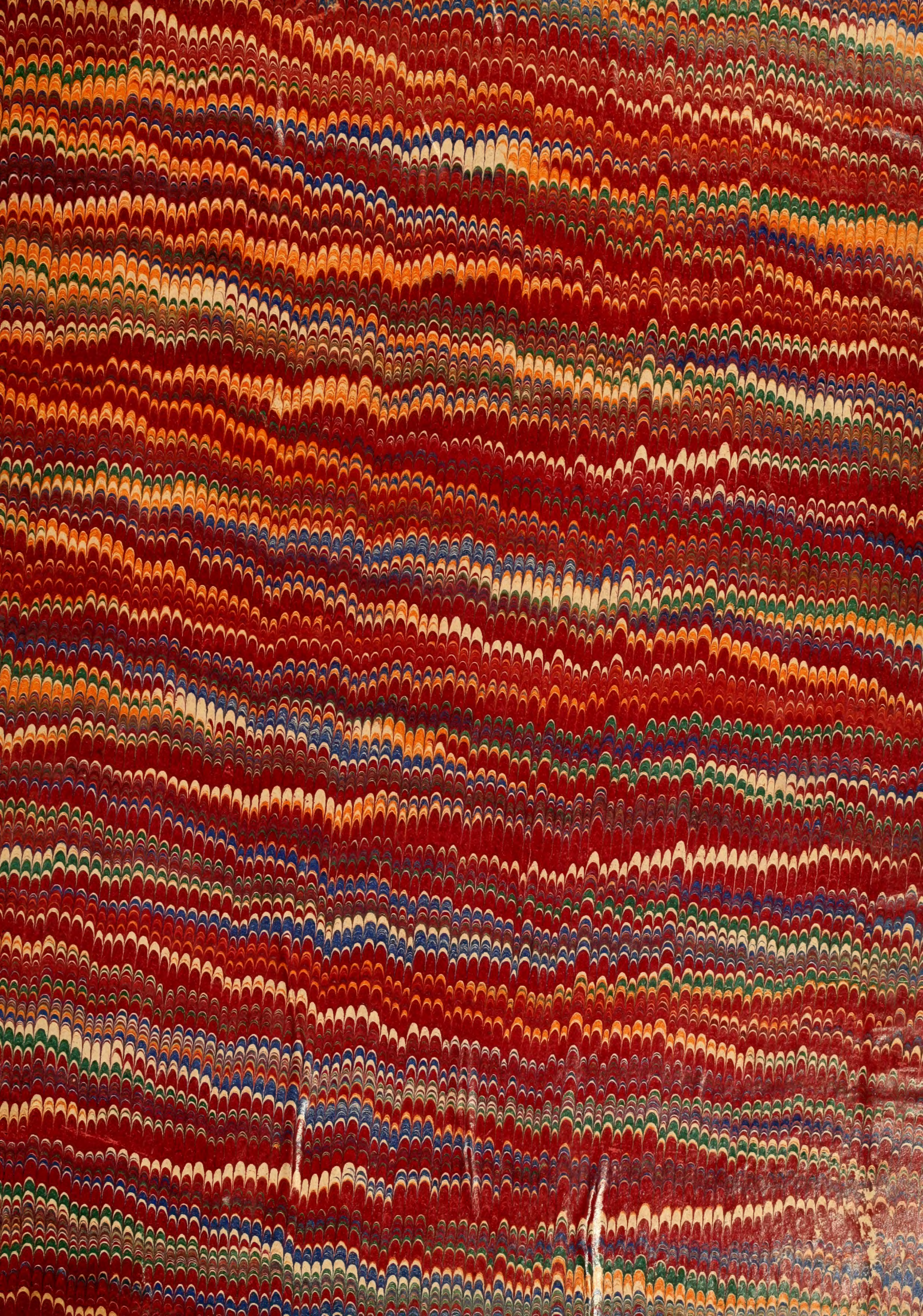
MURICIDÆ

1. Murex Carbonnieri, Jouss. — 2. Murex Poirieri, J

Arnoul del. et lith.

Imp. Bec

1. Murex Jousseaumei [illegible] 2. Murex hirsutus. [illegible]
3. Murex Lamberti. Poirier



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00048 5508